Anno XIV • Num. 9 (160)
SETTEMBRE 2014
Periodicità mensile

VERSIONE BASE Rivista € 1,99
VERSIONE DVD Rivista+DVD € 3,99

LA RIVISTA PER INTERNET PIÙ VENDUTA IN ITALIA

Controlla il PC dal tuo smartphone
Basta il nuovo plug-in di Google Chrome e il gioco è fatto

idea WEB

WHATSAPP ***SU CHIAVETTA***

Metti l'app di chat n°1 al mondo sulla pendrive. **La sfili dal taschino e messaggi anche da PC**

SITI E APP PER HACKER IN ERBA

TU, 007 COL WEB

Le "missioni impossibili", da veri agenti segreti, che chiunque può fare grazie a Internet

FOTO CON ***GLI ATTRIBUTI!!!***

Software completi, regali esclusivi e guide pratiche per **dare la giusta "virilità" a uno scatto troppo "moscio"**

SUL CD IN REGALO IL KIT PER FOTO D'AUTORE

FACEBOOK & INSTAGRAM
in 30 trucchi unofficial

INCREDIBILE MA VERO

IO NAVIGO gratis SENZA INTERNET!

C'è una nuova rete nascosta e sconosciuta alla quale collegarsi per **navigare, chattare e telefonare a costo zero**. Come?

BASTA UN'ANTENNA E LA NOSTRA GUIDA

ECCO GLI ARCHIVI SEGRETI DEL WEB

Ti regaliamo le chiavi d'accesso ai più esclusivi server dai quali scaricare di tutto a velocità mai viste prima

ED IN PIÙ LE CONFESSIONI HOT DEL PIRATA

- "Così **accedo a DDLStorage & Co.** nonostante i blocchi"
- "**Megaupload è rinato**... più ricco di prima!"
- "**Io scarico dalle chat** per non farmi beccare"
- "Così **guardo i film senza** nemmeno **scaricarli**"

Poste Italiane S.p.A. – Spedizione in abbonamento postale – D.L. 353/2003 (conv. in L. 27/02/2004 n.46) art. 1, comma 1, Aut. GIPA/SM/16/2014

Anno XIV n.ro 9 (160) Settembre 2014
Codice ISSN 1592-7725
Reg. Trib. di CS n.ro 632 del 28 Aprile 1999
Periodicità mensile
http://www.edmaster.it/ideaweb
e-mail: ideaweb@edmaster.it

Direttore Editoriale: Massimo Mattone
Direttore Responsabile : Massimo Mattone
Responsabile Editoriale: Gianmarco Bruni
Coordinamento redazionale: Luca Filizzola
Collaboratori: A. Longo, F. Perrone, G. Garro, L. Tringali, M. Garofalo, S. Bellasio, S. Brandi, T. Zaffino

Segreteria di Redazione:
Rossana Scarcelli

REALIZZAZIONE GRAFICA
CROMATIKA S.r.l.
Art Director: Fabio Marra
Responsabile di progetto: Salvatore Vuono
Area Tecnica: G. Sicilia (Responsabile), D. Mazzei
Impaginazione: T. Diacono, F. Maddalone, L. Ferraro, E. Monaco
Illustrazioni: Tonino Intieri

CONCESSIONARIA PER LA PUBBLICITÀ:
MASTER ADVERTISING S.r.l.
viale Andrea Doria, 17- 20124 Milano
Tel. 02 83121211 - Fax 02 83121207
e-mail: advertising@edmaster.it

EDITORE
EDIZIONI MASTER S.p.A.
via Bartolomeo Diaz, 13 - 87036 Rende (CS)

Presidente e Amministratore Delegato:
Massimo Sesti

ABBONAMENTO E ARRETRATI
Costo abbonamento Italia:
Idea Web Base (12 riviste) €17,90 sconto 25% sul prezzo di copertina €23,88
Idea Web DVD (12 riviste + 12 DVD) €35,90 sconto 25% sul prezzo di copertina €47,88
Idea Web Base (24 riviste) €34,90 sconto 27% sul prezzo di copertina €47,76
Idea Web DVD (24 riviste + 24 DVD) €59,80 sconto 38% sul prezzo di copertina €95,76.
Offerte valide fino al 30/09/2014.
Costo arretrati (a copia): il doppio del prezzo di copertina + €6,10 (spedizione con corriere).
Prima di inviare i pagamenti, verificare la disponibilità delle copie inviando una e-mail all'indirizzo arretrati@edmaster.it. La richiesta contenente i Vs. dati anagrafici e il nome della rivista, dovrà essere inviata via fax al numero 199.50.00.05*, oppure via posta a: EDIZIONI MASTER S.p.A. viale Andrea Doria 17-20124 Milano dopo avere effettuato il pagamento, secondo le modalità di seguito elencate:
- bonifico bancario intestato a: EDIZIONI MASTER S.p.A. c/o BANCA DI CREDITO COOPERATIVO DI CARUGATE E INZAGO S.C. - IBAN IT47R0845333200000000066000 (inviare copia della distinta insieme alla richiesta)
- assegno bancario non trasferibile da inviarsi in busta chiusa insieme alla richiesta;
- carta di credito Visa, Cartasì, o Eurocard/Mastercard (inviando la Vs. autorizzazione, il numero di carta di credito, la data di scadenza, l'intestatario della carta e il codice CVV2, cioè le ultime 3 cifre del codice numerico riportato sul retro della carta).

Stampa: GRAFICA VENETA S.p.A.
Via Malcanton, 2 - 35010 Trebaseleghe (PD)
Distributore esclusivo per l'Italia:
m-dis distribuzione media S.p.A. - Via Cazzaniga, 19
20132 Milano - Tel: 02/25.82.1

PER IL DVD-ROM ALLEGATO A IDEA WEB:
Ricerca e realizzazione: la Redazione di Idea Web
Duplicazione DVD-ROM: EcoDisk S.r.l.
Via dell'Aprica, 16 - 20158 Milano

Finito di stampare nel mese di Agosto 2014

SERVIZIO CLIENTI
@ **servizioclienti@edmaster.it**
199.50.00.05* sempre in funzione
199.50.50.51* dal lunedì al venerdì 10.00 -13.00
*Costo massimo della telefonata 0,118 € + iva a minuto di conversazione, da rete fissa, indipendentemente dalla distanza. Da rete mobile costo dipendente dall'operatore utilizzato

SCOPRI IL CONTENUTO DELLA RIVISTA

*SOMMARIO

Editoriale

3G LUMACA!

La tua connessione mobile è lenta come una lumaca? Lo smartphone segnala H (HSDPA) ma ti sembra di andare in G (GPRS)? A far chiarezza ci "prova" Agcom, pubblicando il "secondo rapporto" dell'osservatorio Misura Internet Mobile (www.edmaster.it/url/3492).
Nel periodo che va dal 15 novembre 2013 al 21 marzo 2014, la velocità media per le connessioni 3G è stata di 6,7 Mbps, rispetto ai 42 megabit teorici.
Tim, con 8,4 megabit, ha scavalcato Vodafone come l'operatore più veloce in download (HTTP). In upload, invece, Vodafone e Tim sono alla pari con 1,9 megabit; Vodafone, grazie a un sistema di compressione dati, arriva prima nella gara di apertura delle pagine Web (2,45 secondi contro i 2,74 di Tim), mentre Tim arriva primo nell'apertura di una pagina HTTPS. Seguono a ruota H3G e Wind, il primo con 5,9 e 1,5 megabit (download e upload); il secondo con 5,1 e 1,3 megabit.
C'è da dire però che le prove, condotte dalla Fondazione Ugo Bordoni e basate sulla tecnica dei "drive test", misurano sul campo soltanto le prestazioni delle migliori tecnologie di ciascun operatore. Non si tratta quindi di una media di tutti i servizi offerti agli utenti: si raffrontano solo le "eccellenze". Altro distinguo riguarda le SIM con priorità. L'Agcom ha spiegato che Tim, Vodafone e H3G, a differenza di Wind, hanno policy di gestione rete che danno priorità ad alcuni utenti penalizzandone altri. Sempre in base al principio della tecnologia migliore, sono state prese in considerazione proprio queste SIM allo scopo di emulare gli utenti in grado di utilizzare al meglio la best technology e quindi le prestazioni della rete. Insomma, sebbene sia un buon punto di riferimento, il rapporto Agcom non sembrerebbe rispecchiare la realtà di tutti i giorni...

Luca Filizzola
ideaweb@edmaster.it

I ROMPICAPO DI IDEA WEB: SUDOKU (PARI E DISPARI)

Come funziona
Come il Sudoku classico, in aggiunta, nelle caselle di colore grigio dovranno essere inseriti solo numeri pari. I numeri dispari, invece, dovranno essere inseriti nelle caselle bianche.

4				7			9	2
		6					7	
2						4		
8				9		6		1
5		4	1					
			6				5	
	3		5					8
		9		6				3
			7		2		4	9

Soluzione: *www.edmaster.it/url/3493*

4			3				9	
8			6					1
6	3							
		8					6	
		6		1		7		2
3	4	7	9					
7			1			9		
	5			8				
2				9	4			6

Soluzione: *www.edmaster.it/url/3494*

Come si legge la rivista...

1 MODULO
Gli articoli sono divisi in moduli: ogni sezione può essere letta indipendentemente da quelle che la precedono. Ogni modulo è caratterizzato da una titolazione completa.

2 TEST
Il box "A noi è andata così…" è la prova su strada di Idea Web. Siti e servizi on line testati, con le indicazioni precise e dettagliate sull'esito. Un modo per farsi un'idea sull'efficienza di questo o quel portale.

3 PASSO PASSO
Sono i box che ti spiegano come usare un programma, un prodotto hi-tech o un servizio on line.

4 SUGGERIMENTI
Si tratta di dritte molto semplici da mettere in pratica, che ti aiutano a utilizzare meglio il Pc e Internet.

5 SUL WEB
Quando trovi questa indicazione riscalda il browser: si tratta delle risorse on line che permettono di approfondire il tema dell'articolo o che mettono a disposizione software e strumenti utili.

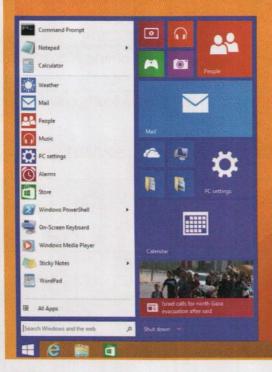
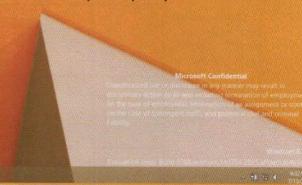
SUL WEB Per scoprire gli argomenti trattati nei vecchi numeri di Idea Web vai sul sito www.edmaster.it/ideaweb e clicca su **Arretrati**.

*L'angolo del virus

IL PROGETTO ZERO DI BIG G

Il Datagate ha messo in evidenza come nessuno possa considerarsi al sicuro, sia che si tratti di un utente comune sia di un capo di Stato. Così Big G ha creato il programma "Project Zero", un team composto da programmatori e hacker per scoprire i bug dei software, non solo di Google ma della concorrenza. La task force si concentrerà sulle vulnerabilità "zero-day", ovvero quelle falle non ancora scoperte dalle aziende produttrici e che potrebbero essere sfruttate dai cybercriminali fino a quando non venga trovata una patch. Si tratta di un progetto globale che sarà portato avanti in maniera trasparente e le cui scoperte saranno pubblicate online (www.edmaster.it/url/3477) in modo che chiunque possa venirne a conoscenza. A capo del team ci sarà Chris Evans, ricercatore di Google, e ne faranno parte Ben Hawkes, Tavis Ormandy, George Hotz e Ian Beer. Il primo è noto nell'ambiente per aver scoperto diversi bug di Adobe Flash e Microsoft Office, mentre George Hotz è uno degli hacker più stimati al mondo per aver realizzato il Jailbreak dei dispositivi Apple e della PlayStation 3.

WINDOWS 9 SVELATO!

Con Windows 8.1, Microsoft ha reintrodotto il tasto Start, ma le sue funzionalità sono diverse da quelle del menu di Windows 7. Così, il colosso di Redmond si è finalmente deciso a reintrodurre un vero e proprio tasto Start con relativo menu in Windows 9 (in fase di sviluppo col nome in codice Threshold). In Rete sono iniziate a circolare le prima immagini del design del nuovo menu che presenterà una colonna a destra con le live tiles. Altra novità dovrebbe essere rappresentata dalla possibilità di aprire le app Metro in ambiente desktop per essere utilizzate più agevolmente con tastiera e mouse e l'integrazione di Cortana, l'assistente vocale virtuale presente su Windows Phone 8.1. Satya Nadella, CEO di Microsoft, ha poi reso noto che in futuro ci sarà un solo Windows. Continueranno ad esistere sempre le varie versioni per PC, tablet, smartphone e Xbox, ma condivideranno tutte lo stesso kernel NT in modo da avere un unico negozio per le app e rendere più semplice il lavoro agli sviluppatori. Per questo ci sarà un unico team di sviluppo per tutte le versioni di Windows guidato da Terry Myerson. L'uscita di Windows 9? È prevista per la primavera del 2015.

CARTE DI CREDITO: NUOVI CHIP, PIÙ RISCHI

Anche in Italia è iniziata la distribuzione delle carte di credito "contactless" che consentono di effettuare il pagamento senza doverle strisciare o inserirle in un terminale: basterà avvicinare la carta a un apposito dispositivo per effettuare lo scambio dati necessario all'autorizzazione della transazione. Queste carte non hanno la banda magnetica, ma sono dotate di un nuovo chip e di un'antenna che consente di trasferire le informazioni sul conto via wireless utilizzando la tecnologia RFID (Radio Frequency IDentification). Inoltre, per pagamenti non superiori ai 25 euro, non è necessario alcun codice PIN o firma. Alcuni esperti, però, hanno mostrato come allo stato attuale tale sistema non sia ancora sicuro: un cybercriminale (posto con un dispositivo a una distanza di un metro) potrebbe sniffare i dati della carta per clonarla o usarla in altri esercizi commerciali all'insaputa del titolare. Fortunatamente, con tali sistemi non è possibile recuperare il codice di sicurezza CCV, stampato sul retro della carta e necessario per i pagamenti online.

*Finestra sui provider

WIND: RIMBORSI STRAORDINARI

Il blackout del 13 giugno, dell'intera rete Wind, comporterà indennizzi straordinari agli utenti, grazie a un accordo stretto tra l'operatore e le associazioni dei consumatori. Questo il piano di indennizzo. Per le ricaricabili: 1 GB di navigazione gratis per coloro che hanno attivo un piano dati, un bonus del 20% per tutte le ricariche effettuate nelle 48 ore seguenti all'attivazione con un valore massimo di 50 euro. Il bonus sarà spendibile entro 30 giorni dalla data dell'attivazione e sarà speso con priorità rispetto al credito pagato. Per gli abbonati mobile e fisso: sconto

SCAPPATELLE? OCCHIO A SIRI!

Una delle funzioni più apprezzate dell'iPhone è Siri, un sistema di riconoscimento vocale che consente di interagire col melafonino usando la voce. Il sistema è talmente avanzato che è in grado di interpretare il linguaggio naturale. Si ha dunque l'impressione di parlare con una persona in carne ed ossa... talmente reale che potrebbe anche fare la spia. A dimostrarlo è una disavventura capitata a una ragazza americana che chiedendo a Siri di chiamare il suo fidanzato, si è vista rispondere *<<Quale fidanzato?>>*. L'inconveniente è capitato per il fatto che la ragazza aveva dimenticato di cancellare il numero del suo ex, ma questo Siri non poteva saperlo e così, quando gli è stato chiesto di fornire il numero, ingenuamente li ha mostrati entrambi. Meglio fare attenzione a ciò che si custodisce nel proprio telefonino perché Siri potrebbe svelare anche i nostri segreti più nascosti.

*i nostri Preferiti

NON PERDERE OGNI MESE
I TRE SITI CONSIGLIATI DALLA REDAZIONE

http://map.ipviking.com

Lo scenario di guerra degli attacchi informatici. Il sito mostra in tempo reale i "cyber attacks" indicando da dove partono, gli obiettivi e la tipologia. Passando il puntatore su un cerchio selezioni gli attacchi che partono da un determinato punto, mentre con S vedi tutta la tabella.

http://www.edmaster.it/url/3478

Street Art di Google permette di scoprire le opere degli artisti di strada, conoscerne la storia, i luoghi e visualizzarne le esposizioni online. Un museo all'aria aperta con tanto di foto, descrizioni, video e interviste ai "pittori" che si sono cimentati in queste opere che rendono il paesaggio urbano una vera galleria d'arte.

http://travelbydrone.com

Permette di esplorare il mondo attraverso le riprese effettuare con i nuovi droni volanti. Si può fare una ricerca per località o scorrere la mappa. Inoltre, chiunque può condividere un filmato, a patto che sia di buona qualità, che non contenga riprese in casa e che non sia di natura promozionale.

IN BREVE

LO SMARTPHONE AMAZON E I GIOCHI

Essere competitivi in un mercato pieno di concorrenti non è facile e questo Amazon lo sa benissimo. Così, per conquistare possibili acquirenti, il colosso dell'eCommerce ha integrato nel Fire Phone la tecnologia Dynamic Perspective che riesce a capire cosa gli occhi mettono a fuoco rendendo l'esperienza d'uso più coinvolgente. Una tecnologia che sarà applicata soprattutto ai giochi. I primi due titoli compatibili sviluppati da Amazon Games sono To-Fu Fury e Saber's Edge che offriranno al giocatore un grado di interattività mai vista prima. Basterà uno sguardo per spiare dietro un angolo, guardare attraverso una serratura o scoprire un tesoro nascosto.

OCULUS RIFT BY SAMSUNG

Anche il colosso coreano si appresta a lanciare un paio di occhialini per la realtà virtuale, una tecnologia in cui molti, come Facebook, stanno investendo miliardi di dollari. I Samsung Gear VR dovrebbero essere presentati ufficialmente all'IFA 2014 che si terrà a settembre e alcune immagini sono state già trapelate in esclusiva sul sito SamMobile. Gran parte dell'hardware sarà derivato dagli smartphone. Il giroscopio e l'accelerometro serviranno per rilevare con precisione i movimenti della testa mentre i display utilizzati al posto delle lenti serviranno per far credere a chi li indossa di trovarsi immerso in un nuovo mondo virtuale, esplorabile a 360 gradi.

SONY INVESTE SUL SELFIE

Il colosso giapponese, per far fronte alla crisi che ha colpito diversi mercati come quello dei computer e delle digicam, ha deciso di investire nella produzione dei sensori per le fotocamere degli smartphone, settore in cui è uno dei leader incontrastati. Sony, che costruisce la maggior parte dei sensori che equipaggiano i top di gamma di diversi produttori, ha deciso di investire 350 milioni di dollari che serviranno in parte per l'acquisizione di una nuova fabbrica e in parte per la produzione di sensori CMOS per dispositivi mobile da usare soprattutto per le fotocamere frontali, tanto apprezzate dagli amanti dei selfie.

nella prima fattura utile, entro 2 mesi, di 2,50 euro più 1 GB di navigazione gratis per utenze business.

LTE ADVANCED CI SIAMO!

Tim e Vodafone lanceranno l'Lte Advanced (evoluzione delle attuali reti Lte 4G) entro fine anno. Nelle scorse settimane hanno annunciato i primi test di questa tecnologia, in grado di dare almeno 180 Megabit e fino a 300 Megabit. Tecnicamente è lo standard Lte Cat 6, evoluzione dell'Lte Cat 4 (le attuali reti 4G). La copertura sarà la stessa dell'attuale Lte, ora disponibile sul 51 per cento della popolazione) e su oltre il 70 per cento a fine 2014. Bisognerà però avere dispositivi speciali per navigare su Lte Advanced. Tra i primi smartphone compatibili c'è l'LG G3.

COL VOIP RISPARMI 158 EURO L'ANNO!

Il VoIP permetterebbe di risparmiare fino a 158 euro l'anno, secondo uno studio dell'Osservatorio SuperMoney, il solo portale di comparazione italiano accreditato dall'Agcom per le tariffe telefoniche. Ad oggi, le tariffe di telefonia fissa più economiche vanno da 17 a 22 euro al mese (con Teletu, Vodafone, Green Icn). Nel canone sono sempre comprese le chiamate verso i telefoni fissi. Molto più economiche le tariffe VoIP di Skype, CloudItalia, CheapVoIP e SiVoip: sono questi gli operatori considerati da SuperMoney. Le loro offerte flat vanno dai 4,36 ai 10 euro al mese. *<<Ad esempio, sottoscrivendo l'abbonamento Senza Limiti Italia di Skype si spenderebbero 52,32 euro l'anno, contro i 210 euro annui della tariffa Parla Facile di TeleTu. Un risparmio, quindi, di 157,68 euro l'anno>>*, scrive il rapporto di SuperMoney.

NOTIFICHE SMS? ORA SI PAGANO!

Dal 21 luglio sono a pagamento, per gli utenti Tim e Vodafone, gli SMS di notifica chiamata: i messaggi che ci avvisano quando un numero è di nuovo raggiungibile o se qualcuno ha provato a telefonarci. I servizi "Lo Sai" e "Chiama Ora" di Tim costano 1,90 euro ogni 4 mesi. Per quelli Vodafone, "Chiamami" e "Recall", sono addebitati 6 centesimi solo nei giorni in cui sono stati utilizzati almeno una volta. Per disabilitarli, con Tim bisogna chiamare il 40920 o andare su www.tim.it/area-clienti-119; per Vodafone il numero è 42593 e il sito è www.vodafone.it/portal/Privati.

amazon

www.amazon.it

Per ora disponibile solo negli Stati Uniti, il nuovo servizio "Kindle Unlimited" di Amazon consente di accedere in modo illimitato a un catalogo di oltre 600 mila eBook e migliaia di audio libri pagando un abbonamento di circa 10 dollari. Un sistema usufruibile sia attraverso i tablet Kindle Fire sia con l'applicazione Kindle Reading per iOS e Android.

Apple

www.apple.it

Per il lancio del suo iPhone 6, secondo il Wall Street Journal, Apple avrebbe ordinato ai suoi fornitori circa 70-80 milioni di unità che la casa di Cupertino conta di vendere entro il prossimo Natale. Si tratterebbe di un record visto che con l'attuale modello le consegne a Natale 2013 hanno superato di poco i 50 milioni di unità.

Google Glass

www.google.it

Non solo l'attesa per i nuovi occhialini di BigG è stata più lunga del previsto, ma gli utenti italiani dovranno sborsare circa 500 euro in più rispetto ai cugini americani. I Google Glass, infatti, sono disponibili in vendita nelle catene Mediaworld e Saturn al prezzo di € 1.999,00. Per il Play Store ci sarà ancora da attendere.

Microsoft

www.microsoft.it

L'acquisizione di Nokia ha obbligato Microsoft a un ridimensionamento della sua forza lavoro. Il nuovo CEO Nadella ha comunicato infatti che il colosso di Redmond entro un anno taglierà circa 18 mila lavoratori, quasi il 14% del totale. La maggior parte (12.500 unità) riguarderanno comunque ex-dipendenti Nokia.

LE APP DEL MESE

MCOUPLE MOBILE TRACKER

Prezzo: Gratis
Piattaforma: Android, iOS

Consente agli innamorati di controllarsi a vicenda per dimostrare la propria fedeltà. Dopo averla installata sui device, ognuno potrà monitorare SMS scambiati, cronologia delle chiamate, posizione GPS, messaggi Facebook ecc.

YOUTUBE CREATOR STUDIO

Prezzo: Gratis
Piattaforma: Android, iOS

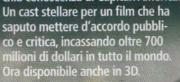
Indispensabile se hai un canale sul Tubo.Puoi controllare l'andamento dei video attraverso le analisi statistiche, rispondere ai commenti dei fan, aggiornare le informazioni e ricevere notifiche in tempo reale.

LA-LA

Prezzo: Gratis
Piattaforma: iOS

Un'idea originale per scambiare messaggi. Al posto delle solite conversazioni, per comunicare si usano frammenti di canzoni selezionabili direttamente dall'app o da YouTube. Non sarà pratica ma può dare un tocco più allegro alle chat.

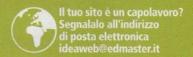
HOME CINEMA

I sequel sono spesso una delusione, ma non è il caso di Captain America: The Winter Soldier. Questo secondo capitolo del supereroe americano sa tenere incollato allo schermo lo spettatore per 2 ore e un quarto grazie a effetti speciali incredibili, combattimenti mozzafiato e una sceneggiatura ricca di colpi di scena. Questa volta Captain America dovrà correre in aiuto di Nick Fury, agente dello S.H.I.E.L.D., che si troverà ad affrontare di nuovo le forze oscure di Hydra, creduto erroneamente sconfitto con la Seconda Guerra mondiale. In questa lotta per salvare il mondo dall'ennesima catastrofe sarà affiancato dalla Vedova Nera, interpretata dalla bella Scarlett Johansson. Il cattivo di turno, invece, è il misterioso Soldato Inverno, che si rivelerà essere una vecchia conoscenza di Capitan America.
Un cast stellare per un film che ha saputo mettere d'accordo pubblico e critica, incassando oltre 700 milioni di dollari in tutto il mondo. Ora disponibile anche in 3D.

27 AGOSTO 2014
CAPTAIN AMERICA: THE WINTER SOLDIER

NAZIONE: USA
ANNO: 2014
GENERE: Azione, Fantascienza
REGIA: Anthony e Joe Russo
SCENEGGIATURA: S. McFeely, C. Markus
CAST: C. Evans, S. L. Jackson, A. Mackie, S. Johansson, R. Redford, S. Stan, C. Smulders, F. Grillo, T. Jones, E. Vancamp
DURATA: 136'
SITO: http://marvel.com/captainamerica
PREZZO: € 14,25 (DVD), € 19,59 (Blu-ray), € 29,69 (Blu-ray 3D)

SUL WEB Trovi news, recensioni, anteprime e tanti film da guardare legalmente gratis in streaming sul sito www.film-review.it.

Invia subito le tue domande a ideaweb@edmaster.it

Il tuo sito è un capolavoro? Segnalalo all'indirizzo di posta elettronica ideaweb@edmaster.it

Gli esperti di Idea Web rispondono ogni mese alle domande di interesse comune sull'uso di Internet e del computer.

IL TUO CLOUD TUTTO IN UNO

Per lavoro ho dovuto creare molti account su tanti servizi di spazio cloud gratuito. Il problema è che ho spesso la necessità di spostare file da un account all'altro per gestire diversi clienti o per rendere disponibile il materiale fra i diversi collaboratori. Non avendo molto tempo a disposizione, sono stato costretto a diminuire gli account che gestisco periodicamente e quindi ad avere meno spazio a disposizione. Sarei interessato a qualche programma o sito che mi permetta di gestire più account contemporaneamente e quindi a spostare o amministrare i file in essi presenti, in modo semplice e veloce, così da aver in teoria spazio infinito per i miei documenti, ma a costo zero.

Giorgio

Grazie a MultCloud possiamo gestire tutti i nostri account di storage sul cloud o attivare nuovi servizi con un semplice clic.

Per gestire i tuoi account in modo semplice e veloce, senza installare nulla sul PC, ma soprattutto in modo gratuito, ti suggeriamo MultCloud (**https://multcloud.com**), un servizio on-line sicuro che permette di gestire più account contemporaneamente tra un numero sempre crescente di servizi: Dropbox, Box, AmazonS3, WebDAV, Google Drive, OneDrive, SugarSync oppure direttamente dal tuo spazio FTP. Una volta creato il tuo account gratuito su **www.edmaster.it/url/3412**, vedrai una schermata semplice in stile Esplora Risorse di Windows, che ti permetterà, tramite il tasto **Add Cloud Drive** posto in alto, di aggiungere i servizi a tua disposizione (dovrai inserire naturalmente le tue credenziali). Da qui sarà possibile scaricare i contenuti, inserirne di nuovi, creare cartelle e visualizzare il contenuto di ogni account. Nel caso tu abbia la necessità di spostare file da un account all'altro, senza naturalmente scaricarli sul PC per poi procedere all'inserimento su di un altro servizio, è possibile eseguire l'operazione direttamente dall'interfaccia Web, in modo molto veloce.

3G COL TURBO SU ANDROID

Ho da poco acquistato uno smartphone Android: è veloce e reattivo permettendomi di installare qualsiasi app o gioco usandolo senza intoppi o impuntamenti del sistema operativo. Mi chiedevo, però, se era possibile velocizzare la connessione Internet che, nel mio caso, avviene su rete 3G. Cosa mi consigliate di fare?

Giuseppe

Possiamo aumentare le prestazioni della rete 3G sul nostro smartphone Android con due app gratuite disponibili sul **Play Store**, uno script ottimizzato e una semplice operazione di copia/incolla sulla memoria SD del telefono. L'unico prerequisito fondamentale è che il telefono sia "rootato" (cioè che l'utente abbia la possibilità di accedere alle funzioni avanzate con diritti di amministratore. Scarichiamo dunque le app **3G/4G Speed Optimizer** e **Script Manager (SManager)**. Avviamo **3G/4G Speed Optimizer** e, nella schermata principale, impostiamo **Select New Network Speed** con i valori: **12/28/7 - max speed**. Attiviamo la voce **Down speed increase (slow upload)** e confermiamo con **Apply Tweak!** Copiamo il file **3GTurboCharger_Installer_Update_3_test_11.sh** allegato al CD/DVD di Idea Web (sezione **Utilità**) sulla memoria SD del nostro smartphone e avviamo l'app **Script Manager**. Selezioniamo il file appena copiato nella SD card, facciamo tap su **Su (superuser)** e infine su **Run**. Digitiamo **3 (fastest)** quando richiesto e tappiamo su **Invio**. Riavviamo lo smartphone per applicare le modifiche e iniziare a navigare molto più veloci di prima.

Con un'app e un semplice script possiamo velocizzare la connessione dati dello smartphone Android.

IL BACKUP DEI CELLULARI HUAWEI

Mi è stato regalato lo smartphone Huawei Ascend U8650 e devo fare il backup della rubrica dei contatti e di tutti i contenuti presenti. Non sono riuscito però a trovare un software che mi permetta di salvare sul PC tutti i miei dati. Come posso fare?

Ludovico

Se non fosse presente nella confezione, è possibile scaricare il software ufficiale per il backup dei terminali Huawei dall'indirizzo **www.edmaster.it/url/3413**. **HiSuite**, questo il nome del programma, è molto semplice da utilizzare. Non appena eseguirai il programma, dopo l'installazione, ti verrà chiesto di inserire il connettore nel tuo smartphone e di collegarlo al PC (il classico cavo microUSB/USB). Premi il pulsante a schermo e dopo qualche secondo lo smartphone verrà riconosciuto dal sistema. Al termine troverai nella colonna di sinistra le voci che rappresentano i contenuti dello smartphone: contatti, SMS e così via.

SUL WEB Puoi scaricare alcuni dei software citati dal CD Virtuale di Idea Web. Scopri come a pagina 16.

BARRE AD HOC

È possibile cambiare la dimensione delle barre di scorrimento che appaiono nelle finestre di Windows?

Rita

Sì, è possibile modificando il valore di una chiave del registro di sistema. Apriamo l'editor di registro (scrivendo **regedit** dal menu **Start**) e spostiamoci in **HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop\WindowsMetrics**. Nella sezione di destra variamo i valori delle chiavi **ScrollHeight** e **ScrollWidth** fino ad ottenere il risultato desiderato.

RIORDINARE LE FINESTRE

Mi ritrovo spesso ad avere molte schermate aperte contemporaneamente sul desktop. È possibile riordinarle in maniera automatica?

Dario

Tra le molteplici funzionalità del task manager di Windows, c'è anche la possibilità di riordinare in un semplice clic le finestre aperte sul Desktop che ci interessa consultare. È sufficiente spostarsi nel tab **Applicazioni** della **Gestione attività di Windows**, selezionare le attività desiderate e scegliere l'opzione che più soddisfa le nostre esigenze dal menu **Finestra**.

WINDOWS 32 BIT E UEFI

Ho un dubbio sull'utilità del BIOS UEFI e vorrei mi aiutaste a dissolverlo. Posso usare questa nuova interfaccia anche con sistemi Windows a 32 bit?

Filippo

UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) è l'evoluzione del vecchio BIOS, che sostituisce nei nuovi PC. È l'interfaccia firmware che controlla il processo di avvio del sistema, prima che parta Windows. Tra i vantaggi di UEFI ci sono: avvio più veloce e tempi di ripresa più rapidi dopo una sospensione; possibilità di utilizzare funzionalità di sicurezza come Secure Boot e unità crittografate dal produttore che aiutano a impedire l'esecuzione di codice non affidabile prima del caricamento del sistema operativo; possibilità di supportare più facilmente dischi rigidi di grandi dimensioni (più di 2 TB) e unità con più di 4 partizioni.

I nuovi BIOS UEFI sono compatibili anche con Windows 7 a 32 bit, ma solo se usati in modalità "Legacy".

Ufficialmente, Microsoft supporta UEFI con Windows 8 e 8.1 sia a 32 sia a 64 bit. Oppure solo con le versione 64 bit di Windows 7 e Vista SP1. Se il nostro computer ha UEFI e vogliamo usare Windows 7 a 32 bit, dobbiamo avviarlo in modalità **BIOS Legacy**. Entriamo in UEFI all'avvio del computer (premendo il tasto previsto e indicato sulla schermata di boot) e poi dalle impostazioni di **Boot** (o se i menu sono tradotti in italiano) scegliamo la modalità **BIOS Legacy**. Salviamo e riavviamo.

CONVERTI I TUOI EBOOK

Lavoro per uno studio legale di consulenza che fornisce servizi anche a case editrici. Mi è capitato di dover leggere libri in formato ePub, che non è nativamente supportato dai PC. Mi sono procurata un software per la lettura di questi file, ma mi chiedevo se ci fosse un modo per convertirli in PDF al fine di leggerli facilmente su qualsiasi PC o dispositivo.

Anna

Uno tra i migliori software per convertire eBook da un formato all'altro è Calibre (**http://calibre-ebook.com**). Dopo averlo installato e configurato la lingua italiana, avviamolo e clicchiamo su **Aggiungi libri**. Portiamoci nella cartella in cui è salvato il file dell'eBook, selezioniamolo e facciamo clic su **Apri**. Selezioniamo il libro in formato elettronico e clicchiamo su **Converti libri**. Dal menu a scomparsa **Formati output** selezioniamo il formato in cui convertirlo (nel nostro caso **PDF** e poi clicchiamo su **Output PDF** dal pannello di sinistra). È anche possibile impostare alcune preferenze sul formato finale come font, dimensione del carattere e della pagina. Quando tutto è pronto clicchiamo su **OK** per avviare la conversione.
Al termine, torniamo alla finestra principale, selezioniamo il libro e premiamo **Fai clic per aprire** per accedere alla cartella in cui si trova l'eBook convertito. Calibre può essere utile anche per catalogare libri cartacei non necessariamente presenti sul PC: basta andare nel menu **Aggiungi libri** e, selezionando la voce **Aggiungi da ISBN**, inserire il codice ISBN. Il programma provvederà a cercare sul Web e scaricare le informazioni sul libro da catalogare, con tanto di copertina.

L'ETÀ DI UNA DIGICAM

Sono in procinto di acquistare una macchina fotografica digitale Nikon usata, anche se non ne vorrei comprare una troppo datata. Esiste un metodo per avere un'idea dell'usura dell'apparecchio fotografico?

Giorgio

Nel caso tu sia in procinto o abbia acquistato una machina digitale usata di marca Nikon o Pentax, hai la possibilità di sapere, o per meglio dire, ipotizzare, il suo utilizzo. Scatta una foto con la macchina, vai al sito **http://myshuttercount**.com e carica la foto appena scattata (quindi non ritoccata o editata). Per selezionarla premi **Browse** o **Scegli file** e premi **Upload**. Dopo qualche istante, di fianco alla dicitura **Shutter count** verrà mostrato il numero di scatti eseguiti e potrai ipotizzare l'usura della fotocamera.

CARTELLE SPECIALI

Sto creando una guida per montare e configurare una console musicale e ho la necessità di creare delle cartelle con i nomi Aux, Com1 e Lpt1 per potervi inserire all'interno alcuni file necessari alla configurazione e le varie procedure a seconda che la consolle debba essere collegata seguendo le varie porte. Ho provato a creare queste cartelle, ma il sistema operativo non vuole sentire ragioni. Esiste un software o una procedura che mi permetta di aggirare l'ostacolo?

Pierpaolo

Su Windows, a differenza di altri sistemi operativi, sono poche le estensioni che non si possono utilizzare, tra queste proprio quelle tre citate da te (la lista completa è **Aux**, **Com1**, **Lpt1**, **Nul**, **Prn** e **Con**). Queste limitazioni derivano da paletti imposti dalle versioni precedenti dei sistemi operativi e che rimangono ancora in vigore (visto che si parla di porte che vengono utilizzate per collegare alcune stampanti e dispositivi seriali particolari). Per risolvere questo problema (fermo restando che sarebbe possibile con un minimo di fantasia ovviare a questo blocco) puoi scaricare il software Concu (che trovi nella sezione **Utilità** del CD/DVD). Dopo averlo eseguito, verrà mostrata una maschera in cui è possibile selezionare una di queste estensioni e la posizione in cui creare la cartella. Con il tasto **Create** è possibile crearla, mentre con **Delete** si potrà cancellare.

Nel caso si abbia la necessità di creare cartelle speciali su Windows possiamo usare il tool Concu.

*GLI ALLEGATI

BROWSER
- Opera 22.0.14
- Google Chrome 36

CHAT/VOIP
- ICQ 8.2.7
- mIRC 7.34
- AdiIRC 1.9.3
- Glesius-IRC 3.5
- WhatsApp su chiavetta

EMAIL
- Sylpheed 3.5
- TwInbox 2.2.0.132
- Kernel OST Viewer 11.05
- Kernel Outlook PST Viewer 11.05

FILE SHARING
- Free Music Downloader 1.56
- uTorrent 3.4.2.32506
- JDownloader 2

GIOCHI
- Alien Shooter 2
- Shadows on the Vatican: Atto II Ira

GRAFICA
- Jet Screenshot 3.1.0
- Paint.NET 4.03
- Sketchup Make 2014

- WildBit Viewer 6.1
- FotoSketcher 2.90 Portable
- Image Tuner 3.7

MASTERIZZAZIONE
- CDBurnerXP 4.5.4.4954
- Burn4Free DVD Burning 7.5
- Burnaware 7.2
- WinBin2Iso 2.56

MULTIMEDIA
- ffDiaporama 2.1
- Zoom Player Free 9.1.0
- Ashampoo ClipFinder HD 2.40
- Ace Stream Media 2.2.7

SICUREZZA
- Malware Destroyer 7.3.15
- Hiren's BootCD 15.2
- Wise Folder Hider 2.02.83
- Predator Free Edition 3.0.0.119
- SoftEther VPN Client
- EMET 4.1
- Privacy Badger Firefox + Chrome

UTILITÀ
- WPS Office 2014
- Remo MORE 1.0.0.88
- DiskPulse Free 6.5.38
- Macrium Reflect Free 5.3.7109
- UnityPDF Free 1.0.4.0

- CintaNotes 2.6.1
- Concu 1b
- Calibre 1.46
- HiSuite 1.8.10
- 3GTurboCharger
- Firmware router TP- Link
- OpenWRT-Raspi
- Strawberry Perl
- Base64
- Fldigi 3.21
- AirChat
- Cygwin 1.7.3
- Qemu Simple Boot
- Younity
- Web Editing
- Filezilla 3.9.0.1
- NxFilter 2.2.5
- Angry IP Scanner 3.3.1
- Putty 0.63
- Notepad++ 6.6.8
- Indispensabili
- IrfanView 4.38
- CCleaner 4.16.4763
- VLC Media Player 2.1.3
- Daemon Tools Lite 4.49.1
- Adobe Reader 11

SPECIALI
- A scuola con le App
- Il ritorno di Firefox
- Kit per foto d'autore

IDEA WEB DVD

5 GB

di programmi per divertirsi con il computer e Internet

JET SCREENSHOT

L'imperdibile cattura-schermo per condividere sui social tutto quel che fai al PC

Guida all'uso a pagina 68

IN REGALO

GIOCO COMPLETO

All'ombra di San Pietro un giovane ex-sacerdote indaga su una serie di intrighi

Ritagliala, piegala e inseriscila nella bustina del DVD allegato. Oppure scaricala in PDF dal sito www.edmaster.it/url/3491.

Come si usa il CD/DVD

1 SOFTWARE
Le categorie dei programmi. Basta cliccare sul nome per avere accesso all'elenco completo, che appare a destra.

2 PROGRAMMI
Ecco l'elenco dei software relativi alla categoria che abbiamo scelto dalla lista presente a sinistra.

3 SCHEDA TECNICA
Tante informazioni utili sui software: nome del file, dimensioni, spazio occupato su disco e tipologia.

4 ANTEPRIMA
Visualizza l'interfaccia del programma selezionato.

5 RECENSIONE E INSTALLAZIONE
Le caratteristiche dei software in dettaglio. Per installare un programma basta cliccare su **Installa** e seguire il processo guidato. Per salvare il file sul Pc, occorre cliccare su **Salva**.

6 IDEA PLUS!
Gli strumenti per la personalizzazione del Pc e l'intrattenimento: wallpaper, screensaver, font o film completo in XviD.

7 RECEN... SITI
Tanti siti organizzati di mese in mese in comodi percorsi di navigazione. In ogni numero nuove categorie e numerosi link attivi e cliccabili direttamente.

8 I PREFERITI
I link dei migliori siti pronti per essere importati nei Preferiti del tuo software di navigazione.

9 I CANALI
Ogni mese visitiamo per te le pagine Web più utili ed interessanti. A te non resta che cliccarli e godere le meraviglie del Web.

10 GIOCHI
Azione, avventura, sparatutto e di ruolo: i migliori videogame completi e da giocare subito sul tuo Pc.

12 HOME
Clicca qui per tornare subito alla pagina iniziale del supporto, qualunque sia la sezione del Cd o Dvd che stai navigando.

13 AUDIO
Puoi escludere o riattivare la musica di sottofondo con un semplice clic in corrispondenza di Audio. Sono disponibili tre differenti colonne sonore.

14 INFO-HELP
In questa sezione ci sono una serie di informazioni utili sulla realizzazione multimediale e l'uso del Cd o del Dvd. Trovi anche la descrizione delle licenze con cui sono distribuiti i software ed eventuali limitazioni all'uso.

15 CONTATTI
Clicca su questo comando per scrivere immediatamente un messaggio di posta alla redazione di Idea Web. I nostri esperti risponderanno ai quesiti più interessanti sull'uso del computer e di Internet nella rubrica "Posta dei lettori" che trovi ogni mese nelle prime pagine della rivista.

16 CHIUDI
Un clic con il tasto sinistro del mouse per chiudere al volo l'interfaccia del Cd/Dvd.

IDEA WEB BASE

con Web CD

Anche i lettori che acquistano Idea Web nella versione base possono accedere alla maggior parte del contenuto del Cd redazionale. Sul sito di Idea Web, all'indirizzo **www.edmaster.it/ideaweb/cd** viene pubblicato il Cd Virtuale, ovvero la versione Web del supporto allegato a Idea Web Cd. Per accedere al contenuto del Cd Virtuale occorre registrarsi al sito fornendo qualche dato personale e il proprio indirizzo e-mail. Dopo aver effettuato l'accesso all'area riservata tramite la password del mese è possibile fruire del Cd Virtuale in 2 modi: navigando tra i contenuti e scaricando di volta in volta solo i software che interessano; oppure prelevando l'immagine Iso dell'intero supporto pronta da masterizzare con programmi come Nero.

LA PASSWORD DI ACCESSO È: IDEAWISE

SCRIVI A IDEA WEB
Riscontri problemi con l'installazione o l'uso di uno dei programmi citati? Scrivi a **ideaweb@edmaster.it**.

BROWSER

Opera 22.0.14
Il browser veloce e sicuro con client torrent integrato

Google Chrome 36
Il browser multifunzione che mette il turbo

CHAT/VOIP

ICQ 8.2.7
Chat, videochat e social network

mIRC 7.34
La chat per il file sharing

AdiIRC 1.9.3
Client IRC multiserver

Glesius-IRC 3.5
Il client IRC alternativo

WhatsApp su chiavetta
I tool per messaggiare dal PC

EMAIL

Sylpheed 3.5
Client e-mail multiprotocollo

TwInbox 2.2.0.132
Usa Twitter da Outlook

Kernel OST Viewer 11.05
Leggi i file OST senza Outlook

Kernel Outlook PST Viewer
Leggi i file PST senza Outlook

FILE SHARING

Free Music Downloader 1.56
Scarica Mp3 senza code

uTorrent 3.4.2.32506
La rete Torrent al massimo

JDownloader 2
Scarica dai siti di file hosting

GIOCHI

Alien Shooter 2
Salva il mondo dagli alieni

GRAFICA

Paint.NET 4.03
Il clone di Photoshop

WildBit Viewer 6.1
Slideshow ed effetti per le foto

FotoSketcher 2.90 Portable
Converte le foto in disegni, dipinti e schizzi a matita

Image Tuner 3.7
Ridimensiona, rinomina e converte le immagini

MASTERIZZAZIONE

CDBurnerXP 4.5.4.4954
Masterizzazione completa

Burn4Free DVD Burning 7.5
Crea il layout e avvia la scrittura

Burnaware 7.2
Copia i file su CD, DVD e BD-R

WinBin2Iso 2.56
Da BIN a ISO, in un clic

MULTIMEDIA

Zoom Player Free 9.1.0
Il player che riproduce i DVD

Ashampoo ClipFinder HD
Il software per scaricare i video dal Web in un clic

Ace Stream Media 2.2.7
Per guardare i film in HD su torrent senza scaricarli

SICUREZZA

Wise Folder Hider 2.02.83
File lontani da occhi indiscreti

Predator Free Edition
La chiavetta USB per bloccare gli accessi indesiderati

SoftEther VPN Client + VPN Gate Client Plug-in 2014
Navigazione anonima e senza blocchi

EMET 4.1
Risolvi i bug di sicurezza di software e app di sistema

Remo MORE 1.0.0.88
Rimetti in forma computer, tablet e smartphone

DiskPulse Free 6.5.38
Monitoraggio in tempo reale del disco e dei file

Macrium Reflect Free 5.3.7109
Copie di sicurezza del disco rigido e delle partizioni

UnityPDF Free 1.0.4.0
Crea e modifica PDF in modalità singola o batch

CintaNotes 2.6.1
Memorizza velocemente note e testi anche dal Web

Concu 1b
Creare cartelle speciali su Windows

Calibre 1.46
Leggere, convertire e gestire gli e-book

HiSuite 1.8.10
Gestione avanzata degli smartphone Android

3GTurboCharger
Navigazione 3G col turbo su Android

Firmware router TP- Link
Il firmware da usare sui router per creare una rete Ninux

OpenWRT-Raspi
L'immagine del sistema operativo OpenWRT

Strawberry Perl
Distribuzione binaria di Perl per Windows

Base64
Converte qualsiasi file in testo

Fldigi 3.21
La Chat vecchio stile che si ispira a IRC

AirChat
La rete mesh sulle onde radio

Cygwin 1.7.3
Da Linux a Windows in un lampo

Qemu Simple Boot
Virtualizzazione semplice e veloce

Younity
Il cloud che sincronizza i file anche su mobile

WEB EDITING

Filezilla 3.9.0.1
Il client FTP veloce e sicuro

NxFilter 2.2.5
Avanzato filtro DNS per gestire le connessioni Internet

Angry IP Scanner 3.3.1
Scanner di indirizzi IP semplice e veloce

Putty 0.63
Client SSH e telnet per Windows

Notepad++ 6.6.8
Editor di testo con tanti strumenti di programmazione

INDISPENSABILI

IrfanView 4.38
CCleaner 4.16.4763
7-Zip 9.20

SPECIALI

A scuola con le App
Il ritorno di Firefox
Kit per foto d'autore

COME SI ACCEDE AL CD VIRTUALE

trovate nelle pagine della rivista dedicate agli allegati. Dopo aver effettuato l'accesso all'area riservata, potrete fruire del contenuto del Cd Virtuale in due modi. Chi ha una connessione lenta o desidera scaricare solo alcuni dei programmi selezionati, può navigare all'interno dei contenuti tramite il browser, leggere le recensioni del software e scegliere quelli da trasferire sul proprio Pc. Chi invece desidera avere una copia "materiale" del Cd Virtuale di Idea Web, può scaricare l'immagine Iso dello stesso e utilizzare un software di masterizzazione come Nero o IsoBurner per trasferirla su Cd-Rom.

Buona navigazione
Gentile lettore. Vuoi essere informato quando i software contenuti sul Cd Virtuale di Idea Web vengono aggiornati?
Inserisci qui la tua e-mail per ricevere un messaggio nella tua casella di posta

Gentile lettore. Vuoi essere informato quando i software contenuti sul CD Virtuale di Idea Web vengono aggiornati?
Inserisci qui la tua e-mail per ricevere un messaggio nella tua casella di posta

Indirizzo e-mail
Password trovata nella rivista
Numero — Seleziona il numero

UN SEMPLICE FORM

1 Vai sul sito **www.edmaster.it/ideaweb/cd** e fai clic su **clicca qui** per aprire il form di registrazione: compila accuratamente i campi e inserisci un indirizzo di posta elettronico valido. Ricevi subito un messaggio con un link, cliccando sul quale completi la registrazione. Torna in home page, inserisci la tua e-mail, la password trovata nella rivista, scegli il numero dal menu a tendina e clicca su **Accedi**.

DUE OPZIONI

2 Adesso ti vengono presentate due possibilità di accesso ai contenuti del Cd Virtuale. Se non hai una connessione a banda larga puoi semplicemente navigare tra le categorie del supporto e scaricare di volta in volta i singoli programmi che ti interessano. Se hai una connessione veloce cliccando, invece, sul link **CD in formato ISO** scarichi l'immagine dell'intero supporto pronta da masterizzare.

SUL WEB Puoi scaricare tanti altri software per divertirti con il tuo Pc e Internet dal sito www.softpedia.com.

NOTEBOOK DA 11 POLLICI

PICCOLO E TOUCH

UN NETBOOK CON DISPLAY TATTILE PER SFRUTTARE AL MEGLIO LE FUNZIONALITÀ DI WINDOWS 8.1

Compatto e leggero, il Pavilion 10 Touchsmart ha il form factor di un netbook cui aggiunge le funzionalità touch di Windows 8. Lo schermo da 10,1 pollici è HD così da offrire una buona definizione sia per la visione dei contenuti multimediali sia per la navigazione su Internet. Nonostante le dimensioni non si fa mancare nulla, dalla porta USB 3.0 all'uscita HDMI: è assente solo la porta VGA. Dal punto di vista della connettività offre sia il Wi-Fi sia il Bluetooth, mentre l'autonomia della batteria è in grado di supportarci per 4-5 ore. Non è un portatile velocissimo, ma per una famiglia o uno studente può andare più che bene. Il prezzo è abbordabile e in dotazione viene offerta anche la suite Microsoft Office 2013 Home e Student Edition.

EURO 329,99

SCHEDA TECNICA

HP PAVILION 10 TOUCHSMART 10-E002EL

★★★★☆

PROCESSORE: APU A4-1200 AMD Dual-Core da 1 GHz **RAM:** 2 GB **HARD DISK:** 500 GB **SCHEDA VIDEO:** AMD Radeon HD 8180 **SCHERMO:** 10,1 pollici (1.366 x 768 pixel) touch **SISTEMA OPERATIVO:** Windows 8.1 **DIMENSIONI:** 27,28 x 19,45 x 2,25 cm **PESO:** 1,45 g **SITO:** www.hp.com/it

+ Display touch, Connettività, Autonomia della batteria
- Prestazioni non eccezionali, Manca la porta VGA

Sulla pagina di supporto **www.edmaster.it/url/3405** trovi manuali e driver aggiornati per il notebook.

LE ALTERNATIVE...

TOSHIBA SATELLITE NB10-A-102

Elegante e compatto, questo notebook da 11,6 pollici offre tutte le funzionalità di un portatile di taglia standard. È equipaggiato con un processore Intel Pentium N3510 da 2 GHz, 4 GB di RAM e hard disk da 500 GB. Completano la dotazione 3 porte USB, HDMI, VGA, Webcam, Wi-Fi, Bluetooth e lettore di schede di memoria.

SITO: WWW.TOSHIBA.IT

EURO 399,99

ACER E3-111-C20F

Col suo colore rosa shocking piacerà sicuramente al pubblico femminile che avrà a disposizione una piccola postazione completa per navigare e lavorare praticamente ovunque. Pesa meno di 1,3 Kg ed è dotato di display da 11,6", processore Celeron da 2,16 GHz, 2 GB di RAM e hard disk da 500 GB.

SITO: WWW.ACER.IT

EURO 264,59

LE ALTERNATIVE...

AOC G2770PQU

Con i suoi 27 pollici di diagonale, è adatto ai giocatori che cercano un monitor dalle dimensioni generose. Ha un tempo di risposta di 1 ms, luminosità pari a 300 cd/mq e risoluzione Full HD. È dotato di ingressi VGA, DVI-D, HDMI e DisplayPort, integra un HUB USB a 4 porte e una coppia di speaker da 2 Watt.

SITO: WWW.AOC-EUROPE.COM

EURO 395,76

SAMSUNG U28D590

Un monitor da 28 pollici capace di offrire una qualità d'immagine Ultra HD e un tempo di risposta di soli 1 ms, un record nella sua categoria. Potrai beneficiare di una definizione 4 volte maggiore rispetto a un monitor Full HD con una luminosità di 370 cd/mq. E grazie alla funzione PIP puoi visualizzare contemporaneamente due sorgenti differenti.

SITO: WWW.SAMSUNG.IT

EURO 599,99

MONITOR PER GIOCARE

SEMPRE PRONTO ALL'AZIONE!

UN MONITOR PER GIOCATORI ESIGENTI, CAPACE DI OFFRIRE UN'ESPERIENZA LUDICA SENZA COMPROMESSI

Con un tempo di risosta di soli 1 ms GTG (Gray To Gray) e un refresh di 100/120/144 Hz, questo monitor è in grado di offrire immagini eccezionalmente fluide per un'esperienza di gioco fantastica. La base consente di regolarne l'altezza e di ruotarlo per visualizzare immagini anche in verticale; inoltre, è dotato di un'ampia scelta di ingressi video per collegare facilmente PC, console e altre periferiche. Per godere di una migliore esperienza di gioco è dotato di diverse tecnologie come Motion Blur Reduction, Low Blue Light, Flicker-free Technology, Black eQualizer e altro ancora. È compatibile con la tecnologia NVIDIA 3D Vision 2 e a corredo viene offerto anche un controller esterno che consente di selezionare velocemente il profilo più adatto al tipo di contenuto da visualizzare.

EURO 390,00

SCHEDA TECNICA

BENQ XL2420Z

★★★★☆

DISPLAY: 24" a Led Full HD (1.920 x 1.080) 3D ready **TEMPO DI RISPOSTA:** 1 ms **LUMINOSITÀ:** 350 cd/mq Contrasto: 1000:1 **CONNESSIONI:** D-sub, DVI-DL (Dual-Link), HDMIx2, DP1.2 **DIMENSIONI:** 516 x 571 x 149 mm **SITO:** www.benq.com

+ Rapporto qualità/prezzo, Tempo di risposta (1 ms), Software a corredo
- Non è 4K (Ultra HD)

Dal sito **www.edmaster.it/url/3406** scarichi manuali, firmware aggiornati e software per i monitor BenQ.

SUL WEB Prima di acquistare un prodotto online, verifica qual è lo store online che lo offre al prezzo più conveniente cercandolo su www.trovaprezzi.it.

ROUTER AC

IL ROUTER COL TURBO!

IL PRIMO ROUTER WI-FI DOTATO DI CONNESSIONE TRI-BAND PER UNA VELOCITÀ DI 3,2 GB/S

Il Nighthawk X6 AC3200 ti permette di raggiungere prestazioni in Wi-Fi mai viste su nessun altro router. Grazie al supporto per la tecnologia AC e a quella tri-bad (una a 2,4 GHz e due a 5 GHz) è in grado di spingersi fino alla velocità massima di ben 3,2 Gbps. Potrai così giocare e trasferire contenuti multimediali in HD tra più dispositivi senza alcun inconveniente. Per gestirne le performance elevate è equipaggiato con un processore da 1 GHz Dual Core e 256 MB di RAM. Le 6 antenne ad alte prestazioni poi sono in grado di coprire ogni angolo della casa in modo affidabile e puoi controllare lo stato della rete in qualsiasi momento grazie all'applicazione Netgear Genie per smartphone. Non manca infine il supporto DLNA e le porte USB per condividere stampanti e periferiche di memoria.

SCHEDA TECNICA

NETGEAR **NIGHTHAWK X6 AC3200**

★★★★★

TECNOLOGIA WI-FI: 802.11ac Tri-Band Gigabit **VELOCITÀ:** 3.200 Mbps (600+1.300+1.300 Mbps) **INTERFACCE:** 5 Gigabit Ethernet, 1 USB 3.0 e 1 USB 2.0 **DIMENSIONI:** 295.5 x 226.8 x 54.5 mm **PESO:** 1,1 Kg **SITO:** www.netgear.it

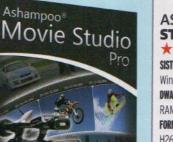
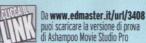
+ Prestazioni, Connettività completa, Controllo via app
- Prezzo elevato

Su **www.edmaster.it/url/3407** trovi supporto per il router e scarichi il firmware aggiornato.

SOFTWARE DI VIDEOEDITING PER NEOFITI

EDITING VIDEO CON I FIOCCHI

IL MODO PIU' SEMPLICE CHE C'È PER TRASFORMARE LE TUE RIPRESE IN FILMATI PROFESSIONALI

Per registrare un video in Full HD oggi basta anche uno smartphone, ma per trasformarlo in un filmato dall'aspetto professionale occorre mettere mani a un programma di videoediting. Se prima utilizzare strumenti del genere era molto difficile, ora con Ashampoo Movie Studio Pro diventa un gioco da ragazzi. Bastano pochi clic per montare alla perfezione le nostre riprese come in un vero studio di regia. Potremo regolare la luminosità, il contrasto, la saturazione, aggiungere musiche di sottofondo, mixare le scene e dare un tocco creativo sfruttando transizioni ed effetti speciali. Il tutto col supporto dell'audio Dolby Digital 5.1 e con la possibilità di aggiungere titoli di testa, di coda e sovrimpressioni animate. Rimarremo stupiti di quanto sia semplice. Inoltre potremo esportare i progetti nei formati più diffusi così da poterli riprodurre su PC, TV, console, player multimediali e dispositivi mobile. Manca il supporto ai video a risoluzione Ultra HD e le opzioni di editing sono un po' limitate, ma si tratta di un software dedicato a coloro che vogliono trasformare le riprese in splendidi ricordi senza dover spendere cifre da capogiro e senza dover perdere tempo a spulciare corposi manuali.

SCHEDA TECNICA

ASHAMPOO **MOVIE STUDIO PRO**

★★★★☆

SISTEMI OPERATIVI SUPPORTATI: Microsoft Windows 8.1/8/7/Vista/XP **REQUISITI HARDWARE:** CPU Dual Core da 1,8 GHz, 2 GB di RAM, 230 MB per l'installazione **PRINCIPALI FORMATI SUPPORTATI:** 263, 264, ASF, ASX, AVI, H261, H263, H264, M1V, M2T, M2V, MP2V, MPA, MPE, MPEG, MPEGTS, MPG, MPV2, VC1, WEBM, WMV, WMX, WTV, WXV **SITO:** www.ashampoo.com

+ Interfaccia, Formati supportati, Prezzo accessibile
- Non supporta l'editing dei video in 4K (Ultra HD)

Da **www.edmaster.it/url/3408** puoi scaricare la versione di prova di Ashampoo Movie Studio Pro

LE ALTERNATIVE...

LINKSYS **WRT1900AC**

Un dual band capace di raggiungere performance fino a 1.900 Mbps, con processore dual core da 1,2 GHz per gestire connessioni multiple e dotato di porta combinata eSATA/USB 2.0 e porta USB 3.0. Grazie, poi, al firmware open source, è compatibile col sistema operativo OpenWRT offrendo agli utenti avanzati la possibilità di personalizzarlo secondo le proprie specifiche.

SITO: WWW.LINKSYS.COM

D-LINK **DIR-880L**

Un router ad alte prestazioni che combina la tecnologia Wireless AC al sistema dual band per raggiungere performance fino a 1,9 Gbps. Configurarlo è un gioco da ragazzi grazie al wizard con comandi touch e può essere controllato da remoto ovunque ci si trovi. Col mydlink SharePort, inoltre, puoi connettere un'unità USB e condividere all'istante documenti, video, foto e musica.

SITO: WWW.DLINK.IT

LE ALTERNATIVE...

MAGIX **VIDEO DELUXE 2014 PREMIUM**

Ideale per chi cerca una soluzione più completa e vuole editare anche video in risoluzione 4K. Consente di gestire fino a 99 tracce, supporta i filmati in 3D, l'editing multicam da due videocamere separate e offre la funzionalità MAGIX Movie Edit Touch per essere utilizzato con i comandi touch sui tablet con Windows 8.

SITO: WWW.MAGIX.COM

EURO 129,99

IDOO **VIDEO EDITOR PRO**

Un software semplice da usare, adatto all'editing di tutti i giorni. L'interfaccia principale è in stile Windows 8 così puoi selezionare l'azione da effettuare con un semplice tocco. Puoi tagliare, ruotare, aggiungere effetti, sottotitoli, watermarks e convertire i filmati in qualsiasi formato per riprodurli su ogni dispositivo.

SITO: WWW.IDOOEDITOR.COM

EURO 41,00

A scuola con le app!

PRONTO A INIZIARE L'ANNO SCOLASTICO?

ECCO LE APP PER NON FARTI COGLIERE IMPREPARATO!

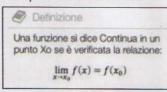
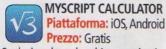
Per milioni di studenti, il ritorno dalle vacanze estive è sempre pesante da digerire, soprattutto quando si ha il pensiero fisso del ritorno tra i banchi. Solo gli universitari possono riposarsi qualche altra settimana, visto che per loro, i corsi di laurea, riprenderanno non prima della fine di Settembre. Ma guai a tornare tra i banchi senza una bella ripassata generale o una rinfrescata che aiuta a tenere la mente in allenamento. Quindi, dimentichiamo bikini, cocktail e discoteche e concentriamo le nostre attenzioni sulle materie scolastiche che dovremo affrontare a breve. Non a caso abbiamo preparato un elenco con le migliori app per la scuola e l'università. D'altra parte, con studenti in continua "mutazione" ed evoluzione, sempre più proiettati verso la tecnologia, non potevamo esimerci dal proporre un aiuto fondamentale per chi studia ma, soprattutto, ha difficoltà a concentrarsi e necessita di un aiuto durante tutte le fasi dello studio: dall'apprendimento durante la lezione all'esercizio a casa, dall'organizzazione dei compiti e delle materie al semplice ripasso. Ovviamente, sempre in compagnia dei nostri inseparabili device mobile.

IMATEMATICA PRO

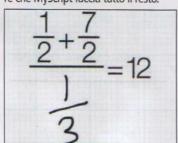
Piattaforma: iOS, Android
Prezzo: € 2,69, € 3,59

Con oltre 120 argomenti e più di 1.000 formule, siamo d'avanti a una delle migliori app dedicate alla matematica. Punto di forza è certamente l'interfaccia semplice e immediata. E senza dimenticare la presenza di funzioni per svolgere gli esercizi, un risolutore di equazioni, teoremi e sistemi, 100 quiz, un calcolatore avanzato, collegamenti a Wikipedia e molto altro ancora.

MYSCRIPT CALCULATOR

Piattaforma: iOS, Android
Prezzo: Gratis

Se devi svolgere lunghi e complessi calcoli, magari con variabili, esponenziali e divisioni, MyScript Calculator è l'app giusta a cui rivolgerti. È un vero e proprio calcolatore matematico in cui, l'inserimento di calcoli e operazioni, avviene attraverso la scrittura a mano libera, con un ottimo riconoscimento della grafia. Basta scrivere l'espressione matematica sullo schermo e lasciare che MyScript faccia tutto il resto.

ISTUDIEZ PRO

Piattaforma: iOS
Prezzo: € 2,69

Consigliata agli universitari è l'app per gestire lezioni, voti, piano di studi e consultare l'agenda dei prossimi impegni, organizzando ogni aspetto in modo semplice e ordinato. Permette di evidenziare gli esami da sostenere, programmare una tabella di studio e disporre di una rubrica per annotare appunti, numeri di telefono ed e-mail.

ANATOMIA UMANA VIRTUALE

Piattaforma: iOS
Prezzo: € 5,99

Riproduce sul tablet l'anatomia dell'intero corpo umano: dalla testa ai piedi, dalla pelle alle ossa, dai sistemi vascolari a quelli nervosi. Fornisce ben 11 sistemi e apparati, anche sovrapponibili tra loro per comprenderne le correlazioni. Il tutto è accompagnato da un completo dizionario, grafica dettagliata e tante immagini interessanti.

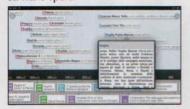
COMUNI D'ITALIA

Piattaforma: iOS
Prezzo: € 0,89

Un modo simpatico per studiare la geografica e migliorare la conoscenza del territorio italiano. Fornisce numerose informazioni per ogni comune, non limitandosi esclusivamente a dati di natura geografica, ma elencando, ad esempio, informazioni sugli enti della pubblica amministrazione.

SUL WEB Con **iBooks** (App Store) hai tutto quello che serve per andare a scuola "senza zaino" e dire finalmente addio ai voluminosi e pesanti libri da portarsi sempre dietro. L'app consente anche di leggere e gestire i documenti in PDF.

TIMELINE - CRONOLOGIA UNIVERSALE

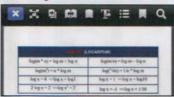
Piattaforma: iOS
Prezzo: € 4,49
Gli avvenimenti più importanti della storia in un pratica timeline destinata a chi necessita di ricordare date e protagonisti. Secolo dopo secolo, la timeline mostra la successione degli eventi, distinti per area geografica. Toccando la "linea della vita" di ognuno dei 14.000 personaggi recensiti, compare la scheda biografica con informazioni su vita e opere.

STORIA

Piattaforma: iOS, Android
Prezzo: € 2,69, € 0,99
Include tante nozioni su oltre 900 anni di storia medievale, moderna e contemporanea. Si parte dall'età comunale per arrivare al 2009. La trattazione è divisa per secoli, per offrire un facile schema di orientamento e un'immediata reperibilità degli argomenti.

ORARIO SCUOLA PEARSON

Piattaforma: iOS, Android
Prezzo: Gratis
Con quest'app ogni studente potrà avere sempre a disposizione il proprio diario scolastico virtuale. Permette di creare l'orario della settimana con le materie, inserire note, appunti, interrogazioni e compiti in classe. Le materie possono essere personalizzate con un nome e un colore. Inoltre è possibile condividere l'orario con gli amici, compagni di classe e genitori.

FORMULE PRO

Piattaforma: iOS, Android
Prezzo: € 0,89, € 0,61
Un ricco formulario matematico, con aggiornamento dinamico dei contenuti, con oltre 2.000 formule pronte all'uso. In questa versione Pro sono state inserite, in aggiunta alla matematica, anche formule di fisica, chimica, elettrotecnica, nonché tanti esercizi e grafici delle funzioni.

ESPLORANDO IL CORPO UMANO IN 3D

Piattaforma: iOS
Prezzo: Gratis
Un atlante anatomico in 3D pensato per bambini e ragazzi, ma adatto a tutta la famiglia. Un completo modello tridimensionale consentirà di ruotare, zoomare ed esplorare il corpo umano a diversi livelli, dalla pelle ai muscoli, dalle ossa fino agli organi interni. Selezionando i diversi apparati si possono scoprire come funzionano e viaggiare all'interno degli organi che li compongono scoprendone i segreti. Include 180 episodi dei cartoni animati.

STUDENTI.IT LATINO

Piattaforma: iOS, Android
Prezzo: Gratis
Collegandosi a Internet, offre accesso facile e veloce a oltre 2.300 versioni tradotte di 39 autori, materiali di approfondimento e più di 1.300 appunti di lawtino presenti sul portale Web Studenti.it, con funzioni di ricerca e visualizzazione del PDF completo.

PI-GRECO

Piattaforma: iOS
Prezzo: € 0,89
Con quest'app è possibile calcolare aree, perimetri, raggio e volumi delle figure geometriche più importanti (triangolo, rettangolo, pentagono, esagono, cerchio, sfera, cubo ecc.). Ideale per studenti e ragazzi delle scuole elementari e medie, offre anche un formulario molto ricco.

IRIPASSO CHIMICA

Piattaforma: iOS
Prezzo: € 1,79
Include nozioni, formule ed equazioni chimiche utili per un ripasso prima del compito in classe o di un'interrogazione.

ENCICLOPEDIA DELL'ANATOMIA

Piattaforma: iOS, Android
Prezzo: € 1,79, € 2,99
Contiene oltre 4.200 termini inerenti l'anatomia, 1.300 immagini, 4.000 voci e ben 458 tra categorie e sottocategorie (neuroanatomia, anatomia animale, sezione muscoli, midollo spinale, occhio ecc.).

IOSTUDENTE

Piattaforma: iOS
Prezzo: Gratis
Gli studenti universitari hanno finalmente a disposizione un'app completa e dedicata, perfetta per gestire il percorso di studi con pochi tap, grazie anche ai promemoria con notifiche. Funziona come libretto virtuale e consente di tenere e traccia dei voti ottenuti con la media e i crediti accumulati, annotare gli appelli d'esame con quelli da sostenere, le attività connesse allo studio (comprese le prove intermedie e gli incontri con professori e colleghi) e la programmazione del proprio percorso universitario.

LE PIÙ COSTOSE

GRANDE DIZIONARIO GARZANTI DI ITALIANO

Piattaforma: iOS
Prezzo: € 16,99
Include oltre 250.000 lemmi e accezioni, 28.000 sinonimi e contrari, 55.000 etimologie, 6.000 citazioni d'autore e tecniche di pronuncia (se connessi a Internet) dei lemmi della lingua italiana, con un'ottima presenza di verbi (500 forme irregolari) con tutte le coniugazioni. Non mancano 500 nuove parole.

LO ZINGARELLI

Piattaforma: iOS, Android
Prezzo: € 33,99
Oltre 144.000 voci con 380.000 significati, 44.000 locuzioni e frasi idiomatiche; 9.300 sinonimi e 2.000 contrari, oltre 11.600 citazioni letterarie e molto altro ancora. Lo Zingarelli, conosciuto vocabolario della lingua italiana, contiene anche l'enciclopedia Zanichelli. E se si dispone di un collegamento a Internet, è possibile ascoltare la pronuncia corretta di tutti i lemmi.

DIZIONARIO ITALIANO-INGLESE E DEI VERBI COLLINS

Piattaforma: iOS
Prezzo: € 21,99
Con oltre 95 mila traduzione, migliaia di coniugazioni di verbi italiani e inglesi e note di esempi sulla lingua, questo fantastico dizionario è perfetto per chi si avvicina allo studio della lingua inglese. Interessante è la possibilità di consultare materiali specifici di una determinata regione geografica o visualizzare slang e usi linguistici maggiormente usati.

IL LATINO

Piattaforma: iOS
Prezzo: € 27,99
Se stai cercando un traduttore di versioni dal latino all'italiano (o viceversa), non è l'app che fa per te! Il Latino, infatti, è pensata per chi si avvicina per la prima volta a questa storica lingua o per chi vuole approfondirne la conoscenza. Si tratta di uno strumento di supporto interessante da usare durante la traduzione, che fornisce, tra le altre cose, la declinazione di ogni sostantivo, aggettivo, pronome e la coniugazione di tutti i verbi. L'app funziona anche senza connessione a Internet.

SUL WEB **iTunes U** è l'app Apple (App Store) per accedere a corsi completi delle più rinomate università e scuole del mondo. Include 600.000 risorse gratuite tra lezioni, video, libri ecc. su migliaia di argomenti, dall'algebra alla zoologia.

Email Marketing: segreto svelato!

SCOPRI COME INVIARE EMAIL AI TUOI CLIENTI DIRETTAMENTE DA UN SERVER DEDICATO

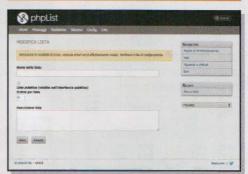
TUTTO IL NECESSARIO È GIÀ INSTALLATO E A PORTATA DI MANO!

Nell'era di Facebook e Twitter potrebbe sembrare banale, ma l'email rimane il canale principale per l'acquisizione di nuovi clienti, per la promozione e la vendita dei prodotti/servizi o per informare la clientela. Per chi si occupa di marketing sul Web, la raccolta di indirizzi email nei siti e blog rimane dunque la regola fondamentale per un business che si rispetti. Mailchimp, una delle compagnie al mondo più note per l'invio di email e DEM pubblicitarie, pubblica annualmente un report a riguardo che fa capire quale sia la reale opportunità di usare l'email marketing per chi opera online. L'ultimo report del 2013 (www.edmaster.it/url/3425), con oltre 24 milioni di campagne email inviate ci fa capire come questo strumento possa dare importanti risultati per far crescere le vendite e fidelizzare il cliente. Ma non si tratta di uno step facile, soprattutto per chi è alle prime armi con il marketing sul Web: non è solamente il dover inviare un'email pubblicitaria, ma la creazione di contenuti che siano attraenti e che riescano ad incrementare sia il "rate di apertura delle email" (la percentuale di persone che effettivamente aprirà l'email inviata) sia il "click rate" (percentuale di chi cliccherà in uno dei link contenuti nell'email). In questo articolo parleremo delle difficoltà legate all'invio massimo di DEM (Direct Email Marketing), ovvero di email pubblicitarie che solitamente vengono utilizzate per la vendita di prodotti, la promozione di eventi o per generiche Call to Action verso la propria base utenti. In gergo tecnico, la "Call to Action", è il vero scopo dell'email DEM: un bottone o un generico link che invitano l'utente a compiere un'azione ben specifica, dall'acquisto fino alla sottoscrizione di un servizio online. La progettazione di questo genere di email avviene solitamente grazie a un editor dedicato che permette di scegliere un template (in HTML e CSS, solitamente) e di personalizzarlo con testi e immagini. Nelle soluzioni migliori, la formattazione avviene tramite un editor WYSIWYG (visuale), per non dover affrontare nessun ostacolo tecnico nella realizzazione delle email. Di seguito vedremo come utilizzare Mail Server DEM un servizio dedicato di HostingSolutions.it. È a tutti gli effetti una VM dedicata, fornita su piattaforma VMware, già configurata da HostingSolutions.it con phpList, noto software open source che permette l'invio e la gestione di DEM. Questo prodotto semplifica la vita della maggior parte degli utenti e delle aziende che necessitano di una soluzione dedicata per l'invio massimo di

01 ACQUISTO DEL SERVER DEM

All'acquisto del servizio, Hosting Solutions associa il **DEM Server Dedicato** ad un dominio. Si può procedere all'indirizzo **www.hostingsolutions.it/email/emails1.asp**. Il setup avviene nel giro di poche ore. Un'email con tutti i dettagli ci conferma l'avvenuta attivazione del nostro **Mail Server DEM**.

02 PRIMI PASSI IN PHPLIST

In una delle email di attivazione troveremo anche i dati di accesso a **PhpList**, il software che consente di organizzare le liste email, raccogliere nuove registrazioni e ovviamente organizzare l'invio di email verso i nostri contatti. È configurato sul dominio che abbiamo inserito in fase di registrazione.

03 CREARE UNA LISTA

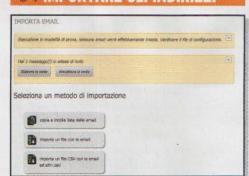
La prima fase è quella di creare una lista all'interno di **PhpList**. Dal pannello di controllo di PhpList per amministratori accediamo facilmente con **Utenti/Elenco Liste/Aggiungi lista**. Completiamo le informazioni necessarie relative alla nostra lista e salviamo il tutto.

TUTTA LA FLESSIBILITÀ DI UN SISTEMA VIRTUALIZZATO
Con la soluzione Mail Server DEM è possibile incrementare le risorse del server in qualsiasi momento. Abbiamo a disposizione una VM VMware completamente personalizzabile.

Idea Create Idea
Create eye catching promotion

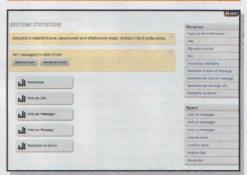
Email
Build
Build and manage database
nd
Marketing
Analysis
Evaluate and Analysis

email: configurare il server e la rete per inviare questo genere di email è spesso difficoltoso. Lo staff di Hosting Solutions si occupa della gestione delle black lists: così se il nostro indirizzo IP viene inserito in una di queste liste, sarà uno dei tecnici ad eseguirne direttamente la procedura di rimozione, al fine di assicurare che le nostre email vengano consegnate correttamente. Non si tratta ovviamente di un modo per poter inviare liberamente spam alle proprie liste di contatti, ma di un incentivo a capire come funziona l'email marketing e muovere i primi passi per la promozione della propria attività online.

04 IMPORTARE GLI INDIRIZZI

PhpList è integrabile nel proprio sito Web per effettuare la raccolta di indirizzi email, con relativa conferma, da un form dedicato. In questo caso supponiamo di avere già indirizzi di clienti a cui inviare la nostra prima DEM. Con **Import** possiamo importare da file **CSV**, **TXT** o incollando direttamente gli indirizzi.

05 INVIARE UN MESSAGGIO

Ci siamo! L'invio di un messaggio è suddiviso in 7 step (che vengono riassunti nelle schede in alto). Compiliamo le informazioni richieste e passiamo agli step successivi premendo **Invia**. Durante la composizione dovremo selezionare anche la lista che abbiamo creato in precedenza come destinazione per la nostra DEM.

06 LA VERIFICA FINALE

PhpList ha una sezione totalmente dedicata alle statistiche sugli invii: dalla percentuale di apertura al click rate, qui troviamo tutte le informazioni di cui abbiamo bisogno per capire se le nostre DEM hanno successo. È il primo passo per iniziare un lungo processo di ottimizzazione...

LISTE CONTATTI AD HOC
PhpList è pensato per gestire migliaia e migliaia di contatti. Al crescere delle nostre liste è quasi sempre utile dividerle e segmentarle per controllarne meglio gli invii.

Il ritorno di Firefox

CON LA VERSIONE 31 MOZILLA PUNTA DEFINITIVAMENTE AL GRANDE RILANCIO DI FIREFOX. CHROME È AVVISATO!

ECCO FUNZIONI E ADDON CHE RENDONO LA "VOLPE DI FUOCO" ANCORA PIÙ FIAMMANTE

Più elegante, più veloce, più pratico: Mozilla, a partire dalla versione 30, ha rivisitato completamente il proprio browser. Negli ultimi tre anni erano stati introdotti solo aggiornamenti minimi, ma ora si presenta con una nuova interfaccia e una serie di funzioni migliorate. Quali modifiche sono state apportate? I nuovi tool sono facili da gestire? Che cosa offre il software nel complesso? Nelle pagine seguenti ti mostreremo tutti gli aspetti importanti di Firefox 31 e i risultati del nostro test che evidenzieranno se il browser si rivelerà convincente anche per la velocità e la sicurezza. Sul CD/DVD allegato alla rivista troverai la nuova versione del browser e dieci geniali addon che renderanno ancora più piacevole l'utilizzo del nuovo Firefox.

DESIGN E FUNZIONI

L'innovazione che spicca di più, è il design "Australis", con schede (tab) prive di cornice, parzialmente arrotondate, che gli conferiscono un aspetto più moderno.
Il nuovo menu, corredato di icone per le impostazioni e le funzioni base, consente l'impiego del browser anche sui tablet. È ora posizionato a destra del campo di ricerca e degli indirizzi ed è possibile aprirlo intervenendo sul simbolo con le tre linee orizzontali, così come avviene con Google Chrome. Mozilla ha finalmente provveduto a raggruppare le icone per la creazione e la visualizzazione dei segnalibri. È ora possibile personalizzare con facilità i menu e la barra strumenti; inoltre, la sincronizzazione dei dati con altri dispositivi dotati di Firefox avviene ora in modo più semplice. A pagina 60 è riportato come gestire queste nuove funzioni.

VELOCE E SICURO

Accettare il nuovo look è naturalmente solo una questione di gusti: la cosa più importante è senz'altro l'efficacia del browser; e, qui, il risultato del test è stato inequivocabile! L'aggiornamento si è distinto per una velocità ancora più elevata e una visualizzazione straordinaria, ottenendo la votazione complessiva di 8,22. Alla versione 19 i nostri tecnici avevano assegnato solo un voto di 5,72. Firefox 31 offre anche un'ottima protezione contro gli attacchi di phishing e un'elevata sicurezza per i dati personali. In Firefox 31 è stato introdotto anche uno scanner automatico antimalware basato sulle Google Safe Browsing API (**https://developers.google.com/safebrowsing**): il browser è quindi in grado di analizzare e bloccare i malware contenuti in file scaricati volontariamente o involontariamente (i cosiddetti "download automatici"). Insomma, Firefox sembra davvero rinato e la lotta ad armi pari con Google Chrome è ricominciata!

FIREFOX 31: TEST DI LABORATORIO

VELOCITÀ DI NAVIGAZIONE CON IL BROWSER?	
Velocità dell'applicazione Javascript / Elementi HTML5 / Avvio del programma	Molto veloce / Veloce / Molto veloce
CON IL PROGRAMMA POSSO VISUALIZZARE TUTTO?	
Rispetto dello standard di riproduzione	Molto buona
Facilità d'uso del software?	
Installazione e usabilità del programma	Semplice, ma alcune funzioni sono difficili da trovare
CON QUALE GRADO DI SICUREZZA POSSO NAVIGARE CON IL BROWSER?	
Protezione contro attacchi di phishing / Protezione per dati personali	Ottima (bloccato il 96,67%) / Estesa
Funzione di blocco per finestre di pubblicità indesiderate (Pop-up)	Ottima
Filtro controllo parentale /Elenco siti bloccati/Elenco siti consentiti	No/No/No
QUALI ALTRE FUNZIONI OFFRE IL PROGRAMMA?	
Funzioni del browser espandibili	RSS-Feeds, addons, ripristino automatico della sessione, download manager, funzioni di stampa, aspetto del design, altro
RISULTATO DEL TEST	★★★★☆

Anche Firefox per Android, scaricabile dal Play Store, si aggiorna. Tra le novità spiccano la possibilità di riordinare i preferiti nella home, il refresh delle tab sincronizzate a richiesta e il supporto a WebVTT e CSS3.

NUOVA INTERFACCIA

Le schede presentano ora un aspetto arrotondato e senza cornice

NUOVA BARRA DI RICERCA

La troviamo all'interno del pannello predefinito Nuova Scheda: così, come accade con Opera e Google Chrome, potremo effettuare le nostre ricerche direttamente da tale pannello.

IN REGALO FIREFOX 31 + 10 ADDON SUL DVD E WEB CD

SINCRONIZZAZIONE RINNOVATA

È ora molto più semplice la sincronizzazione di segnalibri e tab.

NUOVO MENU

Il menu di Firefox è stato ottimizzato per l'impiego sui tablet e sfoggia una nuova icona.

ACCESSO PIÙ RAPIDO AI SEGNALIBRI

La barra dei segnalibri è ora posizionata a fianco del pulsante di scelta a forma di stella, nella toolbar.

PERSONALIZZAZIONE

Componenti e add-on di Firefox, possono ora essere aggiunti e spostati liberamente nel menu e nella barra degli strumenti.

LA VERSIONE 31 SARÀ IN GRADO DI INVERTIRE IL TREND NEGATIVO?

Dall'ultimo aggiornamento completo (versione 4 del 2011), Firefox ha perso quote di mercato soprattutto nei confronti di Google Chrome ed occupa ora solo il terzo posto. La versione 31 apporterà un cambiamento di tendenza?

SUL WEB Ti piacerebbe provare in anteprima le novità che verranno introdotte nelle future versioni di Firefox? Già da ora puoi testare la versione 34 installando le Nightly Build: http://nightly.mozilla.org.

COME SFRUTTARE LE NUOVE FUNZIONALITÀ

INSTALLARE FIREFOX 31

Se sei già in possesso della nuova versione, puoi utilizzare subito le istruzioni qui riportate, in caso contrario puoi scegliere tra due possibilità.
UPDATE: Dopo avere avviato Firefox, premi il tasto **Alt**, clicca su **Aiuto** e poi su **Informazioni su Firefox**: si visualizzerà il numero della versione e potrà essere avviato l'aggiornamento.
INSTALLAZIONE: Provvedi a installare il programma contenuto sul DVD allegato alla rivista o sul Web CD. Le tue impostazioni di Firefox non andranno perdute. Al termine dell'installazione compare la funzione che consentirà di visualizzare una panoramica delle innovazioni, che potrai interrompere cliccando su **Non adesso**, ma che puoi sempre richiamare in qualsiasi momento facendo clic sulle tre lineette, il punto interrogativo e la voce **Tour con Firefox**.

UTILIZZO DEI NUOVI SEGNALIBRI

La stella dei segnalibri non compare più nel campo dell'indirizzo, ma in quello di ricerca. Cliccandoci sopra, la stella assumerà la colorazione blu e attiverà l'icona sulla barra, che ci consentirà di aprire il menu dei segnalibri. Affinché un nuovo "Preferiti" non venga inserito tra **Segnalibri non catalogati**, clicchiamo sulla stella, selezioniamo **Segnalibri non classificati**, facciamo clic successivamente su **Menu Segnalibri** e poi su **Fatto**.

PERSONALIZZARE FIREFOX

Dopo avere cliccato sulle tre lineette nell'angolo a destra e sulla voce **Personalizza**, potremo modificare il menu e la toolbar. A sinistra compariranno le funzioni disponibili e gli addon. Per esempio, per visualizzare nella finestra la funzione "Inviare link", dovremo spostare quest'ultima con il mouse, nel menu di destra o nella barra strumenti in alto e cliccare infine su **Termina personalizzazione**. Successivamente potremo rimuovere o spostare le icone con il tasto destro del mouse. Qualora desiderassimo annullare tutte le personalizzazioni, clicchiamo sulla voce del menu **Ripristina predefiniti**.

SINCRONIZZARE I PREFERITI E NON SOLO

Usiamo Firefox su vari dispositivi e volgiamo sincronizzare l'elenco delle pagine visitate e i segnalibri? Nulla di più facile! Selezioniamo nel menu la voce **Accedi a Sync** e **Inizia**, digitiamo il nostro indirizzo email e password. Apponiamo un segno di spunta alla voce **Scegli cosa sincronizzare**. Come anno possiamo selezionare **1990 o data antecedente**. Dopo avere cliccato su **Avanti**, riceveremo un'email nella quale dovremo cliccare su **Conferma**. Selezioniamo ora i dati da sincronizzare e clicchiamo su **OK**. Il browser si sincronizzerà automaticamente con altri dispositivi Windows o Android. In seguito si potrà selezionare la voce **Hai già un account? Accedi** ed eseguire il login.

UNA VOLPE DI FUOCO A LUNGA SCADENZA
Dal sito **https://ftp.mozilla.org/pub/mozilla.org/firefox/releases** è possibile scaricare le versioni ESR (Extended Support Release) di Firefox. Si tratta di versioni con supporto a lungo termine pensate per le aziende, che possono così mantenere la stessa versione del browser per quasi un anno.

I 10 MIGLIORI ADDON

GRAZIE ALLE GENIALI ESTENSIONI CHE ABBIAMO SELEZIONATO PER TE POTRAI AGGIUNGERE AL TUO FIREFOX TANTE PRATICHE FUNZIONI...

TLDR: TOO LONG DIDN'T READ

La suddetta dicitura presenta effettivamente un nome troppo lungo per un addon di Firefox, ma il programma aggiuntivo TLDR provvede a ridurre i lunghi testi delle pagine Web in parti gestibili più velocemente. Un semplice clic sul simbolo **tldr** consentirà all'addon di creare un breve riassunto della pagina visualizzata da Firefox. Selezionando **short**, **medium**, **long** oppure **original**, potremo all'occorrenza inserire anche brani più lunghi.

POCKET (READ IT LATER)

Desideri leggere pagine Internet in un secondo momento o in un altro luogo? Pocket si rivela l'addon ideale. Se usi già questo servizio, dovrai soltanto cliccare su **Log-in**, in caso contrario dovrai attivare un account gratuito cliccando su **Crea account**. Successivamente potrai annotarvi le pagine Internet con un semplice clic sul simbolo di **Pocket**, nella riga degli indirizzi. L'icona s'illuminerà di rosso. Per potere leggere più tardi una pagina in Firefox, dovrai cliccare sul simbolo di Pocket nella toolbar, selezionando la relativa voce. Sarà possibile eseguire l'operazione anche in mobilità, utilizzando l'app gratuita per iPhone, iPad e Android o collegandosi alla pagina Web **http://getpocket.com**. Avrai anche la possibilità di inviare i link a mezzo email, inoltrandoli a **add@getpocket.com**. Potrai servirvi dell'indirizzo email utilizzato per la registrazione a Pocket, lasciando in bianco l'intestazione di riferimento.

IM TRANSLATOR

IM Translator è un servizio di traduzioni online, permanentemente collegato a Firefox. Per tradurre un testo, dovremo evidenziarlo col mouse e cliccare nel menu del browser sul simbolo del balloon. Si visualizzerà subito una nuova finestra con testo originale e traduzione. Poiché l'impostazione predefinita dell'addon prevede la traduzione in lingua spagnola, alla voce **Translation** dovremo sostituire **Spanish** con **Italian** e cliccare su **Translate**. Potremo fare uso di questo addon anche non disponendo di un testo: ad esempio per tradurre un termine dall'italiano all'inglese. Basterà digitare il testo desiderato nel campo **testo originale**, selezionare la lingua di partenza e di destinazione e confermare con **Translate**.

FEEDLY

Feedly è un servizio di lettura per newsticker, configurabile a piacere, basato su una piattaforma cloud. Per accedervi dobbiamo anzitutto aggiungere il tasto verde Feedly al menu di Firefox o alla toolbar. Un semplice clic sul tasto farà apparire la pagina di Feedly. Clicchiamo ora su **log-in** e registriamoci con il nostro Google account via Facebook, Twitter o Microsoft. Per iscriverci ad esempio alle news sulla "Nasa", provvediamo a digitare il nome nel campo di ricerca, selezioniamo da "Feeds" un ticket disponibile e clicchiamo su **+feedly** e **Aggiungi**. Le nostre news saranno disponibili sia sull'app gratuita per Android o iPhone, che alla pagina **http://feedly.com**.

INSTALLARE GLI ADD-ON

Per installare le estensioni in Firefox è necessario selezionare quella desiderata dallo Speciale del CD/DVD di Idea Web, cliccare su Salva e scegliere la cartella di destinazione per il file con estensione .xpi. Apriamo poi Firefox, clicchiamo su Menu, Componenti aggiuntivi e, nella schermata che si apre, sull'icona a forma d'ingranaggio (in alto a destra). Dal menu a tendina selezioniamo la voce Installa componente aggiuntivo da file e scegliamo il file .xpi precedentemente salvato. Eseguiamo un doppio clic su di esso e confermiamo premendo Installa adesso: l'addon si attiverà solo dopo aver riavviato Firefox e troveremo la sua icona sulla barra strumenti.

CLICK&CLEAN

Cliccare sull'icona del rotolo asciuga tutto, consente di accedere alla funzione di pulizia delle pagine visitate da Firefox. Se desideriamo che l'operazione venga eseguita automaticamente alla chiusura del browser, dovremo fare clic sulla freccia, selezionare **Opzioni** e spuntare la seconda casella in alto.

DOWNTHEMALL

Nella gestione dei download, Firefox consente soltanto di interromperli. Questo addon offre una funzione molto più pratica: dopo aver cliccato su un link di download, selezioniamo **DownThemAll**, **OK** oppure **Salvare dati** e **Start**: comparirà una finestra di avanzamento, dalla quale mettere in pausa il download.

YOUTUBE HD

L'addon provvede affinché tutti i video YouTube vengano riprodotti sempre in HD. Se desideriamo che questa funzione venga attivata anche per i filmati di altri servizi, dovremo cliccare nel menu su **Add-on**, su **Impostazioni** per YouTube HD e selezionare **720p** o **1080p**.

PERSONAS

Desideriamo conferire un tocco personale all'interfaccia del browser? Personas ci mette a disposizione centinaia di vivaci design. Basta cliccare sull'icona della volpe, selezionare **Featured** e fare clic sul design preferito.

GHOSTERY

Smaschera le funzioni di controllo di rete e di aziende pubblicitarie. Cliccando sul fantasmino e selezionando **Sospendere esercizio** sarà possibile bloccare queste funzioni. Per chiudere la pagina di benvenuto, dovremo selezionare **Skip Assistent** e **OK**.

THEME RESTORER

L'interfaccia Australis di Firefox non ti piace? Questo addon ripristina il vecchio look, compresi il tasto Firefox di colore arancione, le schede spigolose e la barra degli addon.

EYEDROPPER INTEGRATO

Una funziona molto utile per i Web designer è **Prelievo colore**, richiamabile dal menu **Sviluppo**. Attiva una lente di ingrandimento che permette di campionare i colori desiderati da una pagina Web. Al clic il codice esadecimale del colore viene copiato negli appunti di Windows.

SURFACE PRO 3

MICROSOFT CI RIPROVA CON IL SUO DEVICE "2-IN-1": UN ALTRO FLOP O QUESTA SARÀ LA VOLTA BUONA?!?

PREGI E I DIFETTI DEL NUOVO TABLET DEL COLOSSO DI REDMOND

Non si può certo dire che Microsoft abbia avuto successo con i primi Surface. Sin dall'inizio, in questa sua nuova veste di produttore hardware, la casa di Redmond ha puntato a realizzare un dispositivo che potesse offrire la versatilità di un tablet e le potenzialità di un notebook, ma sia nella prima generazione che nella seconda, mancava qualche ingrediente per una ricetta perfetta.
Col Surface Pro 3, Microsoft sembra aver capito la lezione presentando un dispositivo che ha tutte le carte in regola per sbaragliare la concorrenza. Rispetto ai precedenti modelli ha poco da spartire e la scelta appare netta: non si rivolge all'utente quotidiano, ma punta al professionista e lo si capisce subito dal prezzo di partenza di 819 euro. Sembrano tanti soldi, ma, come vedremo, li vale davvero tutti. Apple utilizza questa stessa filosofia da anni e oggi è sotto gli occhi di tutti come abbia visto giusto.
C'è una fascia di utenti che è disposta a spendere, a patto di poter avere un prodotto esclusivo che sappia unire qualità, funzionalità e design. Ed è proprio su questo che punta Microsoft. Nel progettare il nuovo Surface, si è cercato di realizzare un dispositivo in grado di sposare la potenza di un completo PC senza compromettere il look elegante, la leggerezza, la sottigliezza e la grande durata della batteria che ci si aspetta da un tablet. Una tavoletta in grado di offrire davvero anche un'esperienza notebook senza compromessi.

PRIMO CONTATTO

Il Surface Pro 3, nonostante il display da 12 pollici, pesa appena 800 grammi è ha uno spessore di soli 9,1 mm. È il 35% più sottile del modello precedente ed è il dispositivo più sottile mai realizzato con un processore Intel Core. Le linee sono eleganti, merito dello chassis in magnesio e della qualità costruttiva impeccabile. Anche in questo caso troviamo il sostegno integrato con cerniera ad attrito, che consente di posizionare il tablet su un tavolo scegliendo un'inclinazione da zero fino a 150°. In questo modo è possibile trovare la posizione migliore per guardare comodamente un video, disegnare o utilizzare il dispositivo come un notebook collegando la cover con tastiera.
Il display da 12" non è soltanto più grande di quello del Surface Pro 2, ma anche più definito. Offre una risoluzione Full HD Plus (2.160 x 1.440 pixel) con una densità di 216 ppi. È in sostanza il 38% più grande del modello precedente e visualizza il 50% di pixel in più. Inoltre, ha un rapporto dello schermo pari a 3:2 che secondo Microsoft consente di visualizzare più contenuti, rivelandosi più adatto quando si tiene il tablet in verticale per prendere appunti. La nuova type-cover è notevolmente migliore rispetto alle precedenti. I tasti meccanici sono retroilluminati e offrono un'esperienza tattile molto più vicina a quella di una vera tastiera. Il touchpad in vetro è più ampio (45% più grande di quello della cover del Surface Pro 2) e lo spessore è di appena 5 mm. Dal punto di vista hardware, il Surface Pro 3 è disponibile in 5 configurazioni differenti, con processori Intel Core i3, i5 e i7 di quarta generazione, capacità da 64 a 512 GB e memoria RAM da 4 o 8 GB. Adottare la piattaforma Intel ha consentito di ottenere prestazioni eccezionali con ogni tipo di applicazione, ma Microsoft ha dovuto sviluppare un nuovo sistema di ventilazione per risolvere il problema della dissipazione del calore generato dal processore.
La soluzione adottata è il 30% più efficiente rispetto al passato, ma con un uso intensivo le temperature tendono ad essere ugualmente piuttosto elevate. Un tablet non può dirsi tale se non garantisce una buona autonomia e quella del Surface Pro 3 è di circa 9 ore in navigazione Web, il 10% in più rispetto quella del Surface Pro 2, ma se lo si impiega in altre attività che mettono alle corde il processore, la durata si riduce

MODELLI E PREZZI

PROCESSORE	Intel Core i3	Intel Core i5	Intel Core i5	Intel Core i7	Intel Core i7
RAM	4 GB	4 GB	8 GB	8 GB	8 GB
CAPACITÀ	64 GB	128 GB	256 GB	256 GB	512 GB
PREZZO	€ 819,00	€ 1.019,00	€ 1.319,00	€ 1.569,00	€ 1.969,00

La dock opzionale (205 euro), oltre a caricare il tablet, mette a disposizione una porta Gigabit Ethernet, un'uscita Mini DisplayPort per video in HD fino a 4.096 x 2.304 pixel e 5 porte USB (3 USB 3.0 e 2 USB 2.0).

Lo stand integrato consente di inclinare il tablet da 0 a circa 150 gradi, così da trovare la posizione più comoda per guardare film, disegnare o usare la tastiera.

SUL WEB Collegandoti a www.edmaster.it/url/3409 puoi guardare il video realizzato da Microsoft per il lancio del nuovo Surface Pro 3, nel quale vengono mostrate le caratteristiche principali.

La cover opzionale con tastiera lo trasforma in un notebook completo. Costa 135 euro ed è disponibile nei colori nero, turchese, blu, rosso e viola.

Il pennino, con 256 livelli di sensibilità alla pressione, offre un'esperienza d'uso più naturale. Si può disegnare e prendere appunti come su un vero foglio di carta.

Il Surface Pro 3 ha uno spessore di soli 9,1 mm, molto più sottile dei 14 mm del Surface Pro 2.

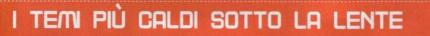
sensibilmente. L'esperienza di scrittura offerta dal nuovo pennino è eccezionale: sembra di scrivere su un vero foglio di carta. Il merito è in gran parte dovuto al fatto che supporta ben 256 livelli di sensibilità alla pressione. Il nuovo pennino è realizzato in alluminio ed è dotato di un pulsante superiore che consente di aprire velocemente OneNote, anche se Surface è bloccato. Inoltre, si può scrivere e disegnare anche poggiando la mano sul display senza alcun problema, mantenendo così una posizione più naturale.

CI SONO MARGINI DI MIGLIORAMENTO

Anche dal punto di vista della connettività il nuovo Surface non si fa mancare nulla: il Wi-Fi supporta il nuovo standard 802.11ac, c'è il Bluetooth nella versione 4.0, una porta standard USB 3.0, lo slot per espandere la memoria con una microSD e l'uscita Mini DisplayPort. Gli speaker stereo frontali sono il 45% più potenti di quelli del Surface Pro 2, offrendo così una migliore esperienza multimediale. Inoltre è equipaggiato con una doppia fotocamera anteriore/posteriore capace di catturare immagini da 5 megapixel e registrare video a 1080p. Mancano però il GPS e il modulo LTE per navigare sfruttando la rete cellulare. In conclusione il nuovo Surface Pro 3 è sicuramente più bello, più potente e più funzionale dei modelli precedenti ed è sicuramente il dispositivo Windows più avanzato mai costruito da Microsoft. Un dispositivo adatto sia al divertimento che alla produttività, capace di trasformarsi all'occorrenza in un vero notebook. Nonostante i passi avanti fatti da Microsoft, però, ci sono ancora margini di miglioramento. Sicuramente non ci è piaciuto il fatto di dover acquistare a parte la type-cover per un dispositivo di questa fascia di prezzo. Per una migliore esperienza l'autonomia della batteria dovrebbe essere migliore e durante l'uso intenso tende a riscaldare un po' troppo (tenerlo in mano diventa scomodo). Manca il supporto per la connessione LTE, ma si può ovviare sfruttando lo smartphone come modem. Microsoft, comunque, ha dimostrato di essere sulla strada giusta e Apple ora ha sicuramente un concorrente molto più agguerrito con cui vedersela.

SPECIFICHE TECNICHE

Processore	Intel Core i3, i5 o i7 di quarta generazione
RAM	4 GB o 8 GB Internet
Memoria Interna	64 GB, 128 GB, 256 GB o 512 GB
Schermo	12 pollici ClearType Full HD Plus (2.160 x 1.440) multitouch
Autonomia	Fino a 9 ore in navigazione Web
Connettività	Wi-Fi 802.11ac/802.11 a/b/g/n, Bluetooth 4.0
Interfacce	USB 3.0, mini DisplayPort, lettore di microSD, cuffie
Fotocamera	Frontale e posteriore da 5 MP con video a 1080p (Full HD)
Sensori	Bussola digitale, Sensore di luce ambientale, Accelerometro, Giroscopio, Magnetometro
Sistema operativo	Windows 8.1 Pro
Peso	800 g

SUL WEB Su www.edmaster.it/url/3410 trovi il supporto ufficiale per il Surface Pro 3, con guide e manuali.

Io navigo gratis senza Internet!

ENTRA NELLE NUOVE RETI SEGRETE E ULTRAVELOCI PER NAVIGARE, CHATTARE E TELEFONARE A COSTO ZERO

NON SERVONO ABBONAMENTI AI PROVIDER: BASTA UN'ANTENNA E SEI ONLINE

Che la situazione dell'infrastruttura di rete in Italia sia disastrata, è ormai cosa nota. Nonostante i progressi degli ultimi anni, esistono ancora molte zone sprovviste di un collegamento Internet a velocità accettabile, complice anche la morfologia del territorio. I tempi, però, sono cambiati! Una volta erano necessari grandi investimenti per collegare in rete dei computer, perché l'unico strumento disponibile erano i cavi di rame. Oggi, invece, le tecnologie Wi-Fi ci consentono di connettere tra loro tanti computer con una spesa minima (del resto, le onde radio non si pagano).

IL GUADAGNO È GARANTITO

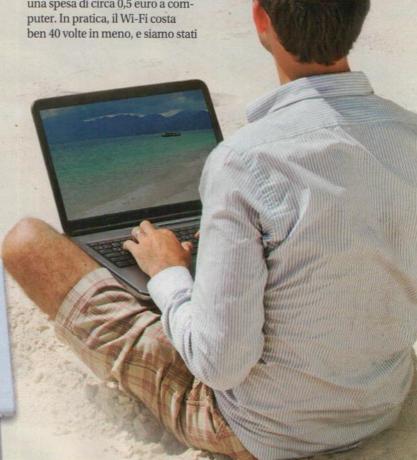
Facciamo una semplice stima: un router (o ripetitore) Wi-Fi deve essere posizionato ogni 100 metri, che è anche la lunghezza massima consigliabile per un cavo Ethernet. Supponiamo di voler collegare al massimo 30 dispositivi, in modo da dare a ciascuno almeno 3 Mb/s di banda. Per ciascun dispositivo spendiamo 20 euro per il cavo Ethernet, mentre dividendo il costo di un router Wi-Fi per un centinaio di dispositivi, abbiamo una spesa di circa 0,5 euro a computer. In pratica, il Wi-Fi costa ben 40 volte in meno, e siamo stati piuttosto generosi nei confronti della tecnologia "via cavo". È infatti necessario considerare anche le reti a 5 GHz, che possono portare la

COSA SERVE PER ACCEDERE ALLA RETE NINUX?

ROUTER
È fondamentale scegliere un modello compatibile con il firmware OpenWRT. La soluzione suggerita dalla community Ninux è il **TP-Link VR841N vers. 8.x**, che costa circa 29 euro. Non possiamo collegarci a Ninux con il router fornito in comodato d'uso da Telecom Italia, Fastweb o altri provider "tradizionali" perché quei modelli sono costruiti in esclusiva per quel determinato operatore.

ANTENNA WI-FI
Nelle nostre prove abbiamo utilizzato una **Ubiquiti Nanostation M5**, acquistabile su Internet a circa 80 euro. Queste antenne lavorano con una frequenza di 5 GHz, quindi nel range delle microonde. È consigliabile fissarle sul tetto o alla ringhiera del giardino. Per poter comunicare, infatti, le antenne di due nodi della rete Ninux "devono vedersi" (non devono esserci ostacoli tra le due).

COMPUTER
Va bene qualsiasi PC: desktop, notebook o netbook. Ma dovendo configurare prima l'antenna e poi il router conviene usare un portatile per avere la massima libertà di movimento.

Per avere un'idea di come funzionano le "reti a maglia" puoi consultare Wikipedia: **www.edmaster.it/url/3442**.

POSIZIONIAMO L'ANTENNA WI-FI

CONSULTANDO LA MAPPA DEL PROGETTO NINUX POSSIAMO INDIVIDUARE I NODI DELLA RETE NELLE NOSTRE VICINANZE

SE NON CI SONO OSTACOLI VISIVI TRA NOI E L'ACCESS POINT, PROCEDIAMO...

01 LA MAPPA DEI NODI

Per entrare in Ninux dobbiamo collegarci a un nodo vicino. Verifichiamo se ne esistono vicini a noi visitando la pagina **http://map.ninux.org**. Funziona come una mappa di Google e ogni punto verde indica un nodo attivo, mentre gli arancioni sono utenti che, come noi, vogliono collegarsi.

02 SI VEDE O NON SI VEDE?

Verificata l'esistenza di un nodo a meno di 10 km di distanza, verifichiamo l'effettiva visibilità della sua antenna. Basta salire sul tetto o scendere in giardino con un binocolo e, con l'aiuto di una bussola (oppure usando la mappa di Ninux che consente di collegare i nodi), individuare l'antenna.

03 CACCIAVITE IN MANO

Se va tutto bene, acquistiamo l'antenna Wi-Fi e fissiamola a un supporto, sul tetto o in giardino, realizzando l'operazione nel modo più sicuro possibile (**http://photogallery.ninux.org**): se necessario, chiediamo aiuto ad esperti. Considerando il costo dell'antenna, sarebbe un peccato vederla volare alla prima folata di vento.

distanza massima di collegamento a 10 chilometri con un unico punto di accesso.

PROVIDER DI NOI STESSI

Leggendo questi numeri verrebbe da chiedersi come mai non si utilizzi la tecnologia Wi-Fi o WiMax per collegare più computer possibili. In effetti, a più di qualcuno è venuta in mente questa stessa idea, la cui messa in pratica ha portato alla realizzazione delle cosiddette "reti mesh". Rispetto alla tradizionale Internet che usiamo ogni giorno, una rete mesh si basa su un'infrastruttura decentralizzata in cui non ci sono server centrali, ma un gran numero di nodi che fungono essi stessi da trasmettitori, ricevitori e ripetitori del segnale Wi-Fi. Le reti mesh, quindi, sono state sviluppate anche con l'intenzione di creare una "Internet" indipendente dai provider, funzionante senza pagare alcun abbonamento e, per la sua particolare tipologia di collegamento (Wireless punto a punto), fino a 30 volte più veloce della tradizionale ADSL. Inoltre, vantaggio non da poco, rimarrà accessibile anche quando i server dei provider e il Web in generale saranno down.

NINUX: LA RETE MESH PER TUTTI

Uno dei progetti più interessanti e promettenti in questo senso è Ninux (**http://ninux.org**), la principale rete mesh italiana in cui non esiste un provider che fornisce la connessione agli utenti, ma ogni utente è esso stesso un piccolo provider. I computer collegati a Ninux, infatti, si chiamano "nodi" (proprio come quelli di una rete da pesca) e sono tra loro interconnessi in modo automatico. Il risultato è che ogni nodo può comunicare con un altro qualsiasi, semplicemente passando attraverso altri nodi (anche se la connessione Wi-Fi è in chiaro, se la comunicazione è cifrata dall'applicazione i nodi intermedi non possono leggerla). L'aspetto più importante di questa struttura è che non esiste un "capo". Non c'è un organismo che possa controllare la rete e censurarla: Ninux è una rete libera. Ed anche gratuita perché, come abbiamo detto, le onde radio (a 2,4 o 5 GHz, in uso da Ninux) non si pagano! Nel progetto Ninux la parola "hacker" assume il suo più vero significato. Troppo spesso, infatti, siamo abituati a utilizzare il termine hacker con una accezione negativa, come sinonimo di pirata informatico. Chi usa gli strumenti informatici per commettere crimini o comunque azioni moralmente controverse è definito "cracker". Questo equivoco è dovuto anche alla somiglianza tra i suoni dei due termini. In realtà, la parola hacker indica una persona che inventa nuovi metodi e strumenti per migliorare la vita utilizzando l'informatica. In particolare, è hacker chi crede nella libertà di informazione e nel diritto per chiunque di accedere a computer e reti Internet.

BASTA UN'ANTENNA E UN ROUTER

Gli strumenti necessari a mettere in piedi un nodo Ninux sono facilmente acquistabili tramite Internet o in un supermercato, e chiunque può farlo a casa propria. Noi abbiamo contattato l'HackLab di Cosenza (**http://hlcs.it**) per approfondire la questione e, in queste pagine, vogliamo guidarti nella realizzazione di un nodo "foglia" (il tipo più semplice di punto di accesso Ninux). Noi stessi ne abbiamo realizzato uno nella nostra redazione. Per installare anche a casa gli apparati per collegarsi alla rete Ninux, oltre a seguire i tutorial, il consiglio è quello di prendere contatti con gli esperti, iscrivendosi alla mailing list ufficiale (inviando un'e-mail vuota all'indirizzo **wireless-subscribe@ml.ninux.org**) e successivamente chiedendo aiuto per la nuova installazione. Soprattutto se non siamo molto pratici di configurazione delle reti e non abbiamo mai messo mano al nostro router casalingo, è meglio avere vicino (anche virtualmente) qualcuno che se ne intenda più di noi.

È importante ricordare che la rete Ninux è una rete parallela alla Internet che conosciamo e alla quale ci colleghiamo tutti i giorni, quindi il traffico su di essa è ben distinto da quello tipico del Web. Tuttavia, esistono dei nodi che forniscono un punto di uscita verso Internet, in modo che gli utenti Ninux possano accedere ai loro siti Web preferiti della rete mondiale, pur rimanendo all'interno della mesh network. ›

COLTI CON LE MANI IN PASTA!
Dai un'occhiata alla guida fotografica alla rete Ninux che trovi sul CD/DVD di Idea Web nella sezione Idea Plus. Ci vedrai all'opera durante le fasi di installazione della rete mesh implementata sul tetto della redazione.

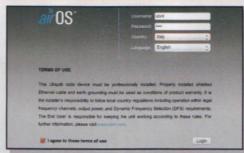
CONFIGURIAMO L'ANTENNA!

COLLEGHIAMO LA NOSTRA UBIQUITI NANOSTATION M5 DIRETTAMENTE AL COMPUTER UTILIZZANDO UN NORMALE CAVO ETHERNET

DAL PANNELLO DI CONTROLLO BASTANO POCHI CLIC PER CONFIGURARLA

01 ECCO L'INTERFACCIA WEB

Per la configurazione iniziale, l'antenna va collegata al PC tramite cavo Ethernet. Questa operazione si può fare mentre siamo sul tetto o in giardino, in modo da posizionare al meglio l'antenna, quindi usiamo un notebook. Col browser colleghiamoci all'indirizzo **192.168.1.20**.

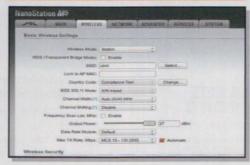
02 NOME UTENTE E PASSWORD

La pagina che si apre è il pannello di configurazione dell'antenna. Dobbiamo effettuare il login inserendo i dati di accesso predefiniti: **ubnt** sia come nome utente sia come password. È necessario specificare che risiediamo nel paese **Italia**, mentre per la lingua dell'interfaccia lasciamo **English**.

03 IL PANNELLO DI CONTROLLO

Dal menu **Tools** (in alto a destra nella schermata) scegliamo la funzione **Site Survey**: apparirà una finestra popup con l'elenco delle reti visibili dalla nostra postazione. Questo ci serve per verificare che l'antenna del nodo a cui vogliamo collegarci sia effettivamente visibile.

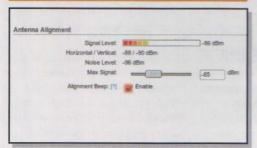
04 TUTTE LE ANTENNE WI-FI

Trovare l'antenna che ci interessa dovrebbe essere facile: di solito, infatti, ha lo stesso nome del nodo Ninux che abbiamo letto sulla mappa della rete. Sarebbe opportuno anche avvisare il proprietario del nodo in questione, piuttosto che collegarci alla sua antenna senza farglielo sapere.

05 A CHI MI COLLEGO?

Nel pannello di controllo, dalla scheda **Wireless** clicchiamo sul pulsante **Select** a fianco del campo **SSID** e scegliamo dall'apposito menu popup il nome dell'antenna a cui vogliamo collegarci. Quindi selezioniamo il campo **Look to AP MAC** e clicchiamo sul pulsante **Change/Apply**.

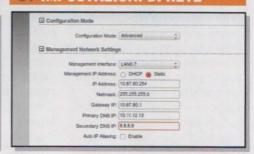
06 È BUONA LA RICEZIONE?

Una volta effettuata l'associazione con il nostro nodo Ninux di riferimento, nella scheda **Main** possiamo visualizzare la potenza del segnale: si tratta della barra **Signal strength**. Nella stessa scheda dovrebbe comparire anche una stima della velocità di connessione (**TX/RX Rate**).

07 PIÙ A DESTRA, PIÙ A SINISTRA

Se ci troviamo sul tetto, assieme al nostro notebook, possiamo sfruttare il tool di allineamento (**Antenna Alignment**) per verificare quale sia la posizione migliore per l'antenna, in modo da avere un segnale tra i **-70** e **-65 decibel**. Questo strumento si trova sempre nel menu a tendina **Tools**.

08 TEST DELLA VELOCITÀ

Mentre spostiamo l'antenna, potremmo sentire dei segnali sonori: il "beep" si farà più acuto man mano che il segnale diventerà più forte. Contemporaneamente, possiamo eseguire un test della velocità di connessione, usando lo strumento **Speed Test** dal solito menu a tendina **Tools**.

09 IMPOSTAZIONI DI RETE

Per impostare la connessione, da **Network** selezioniamo **Configuration Mode/Advanced**. Impostiamo gli indirizzi prenotati su **http://wiki.ninux.org/GestioneIndirizzi**, eventualmente facendo riferimento alla **Guida Completa Ninux al Routing a Terra** (**www.edmaster.it/url/3433**).

Se hai dubbi o difficoltà durante la configurazione di Ninux, ricorda che puoi consultare in ogni momento la Guida Completa al Routing a Terra: www.edmaster.it/url/3433.

LE ALTERNATIVE AL PROGETTO NINUX

Ci si potrebbe chiedere: e per la telefonia mobile? Ninux, in fondo, è un progetto adatto alle utenze domestiche, considerando che le apparecchiature non sono propriamente tascabili. Ce lo siamo chiesto anche noi. E abbiamo scoperto due progetti molto interessanti. Il primo si chiama AirChat: è stato progettato da alcuni membri del collettivo Anonymous, ed è una sorta di Ninux portatile. È stato molto utile durante le proteste in Egitto e Siria per consentire alle persone un libero accesso alla rete bypassando la censura governativa e senza rischio di intercettazione. Il secondo progetto si chiama Serval e vuole creare una rete di telefonia mobile libera e gratuita: si potrebbe comunicare senza bisogno di SIM card e abbonamenti a provider. Questo progetto, però, è ancora in una fase piuttosto prematura... anche se funzionante. Il bello delle reti mesh (Wi-Fi, radio o mobile che siano) è che se fossero utilizzate da tutte le persone del mondo, saremmo tutti interconessi e potremmo telefonare e navigare senza più rivolgerci a un provider. Questa sì che sarebbe una grande rivoluzione!

CONDIVIDERE L'ADSL È LEGALE?

Guido Scorza è uno dei massimi esperti in Diritto delle Nuove Tecnologie

Un nodo della rete Ninux può fornire l'accesso a Internet ad altri nodi della rete stessa. Ma è legale condividere la propria ADSL con altri utenti? Lo abbiamo chiesto all'avvocato Guido Scorza.

IDEA WEB: A casa abbiamo un contratto di abbonamento a Internet intestato a noi. Se facciamo parte della community Ninux, possiamo condividerlo con altri utenti della rete?
GUIDO SCORZA: Dobbiamo abituarci a pensare a Internet come al telefono, alla luce, all'acqua o al gas. È vietato ridistribuire tali risorse all'esterno della nostra abitazione e, comunque, dietro pagamento di un corrispettivo. Ma nessuno può impedirci di condividerne l'utilizzo con i nostri amici, parenti ed ospiti.

IDEA WEB: Adesso che il Wi-Fi in Italia è stato liberalizzato, possiamo condividere le nostre risorse di connettività?
GUIDO SCORZA: L'abrogazione del famigerato Decreto Pisanu che ha "liberalizzato" il Wi-Fi anche nel nostro Paese non ha niente a che vedere con questo tipo di situazione e la risposta è, sfortunatamente, negativa. La possibilità di porre a disposizione la connettività Internet al nostro vicino di casa (in questo caso un utente Ninux) e, quindi, al di fuori delle mura domestiche, è probabilmente preclusa già dal contratto di fornitura che ci lega al provider. E poi tale condotta rischia di trasformarci in un piccolo Internet Service Provider, con conseguente esigenza di una speciale autorizzazione ad esercitare tale funzione e, soprattutto, con un'insostenibile mole di piccole e grandi obbligazioni a nostro carico.

IDEA WEB: A proposito di Wi-Fi libero, cosa significa esattamente? Da oggi possiamo andare in un bar e scaricare tutta la musica che piace a noi?
GUIDO SCORZA: "Wi-Fi libero" è solo una formula giornalistica di successo per evidenziare la riconquistata libertà dell'uso del Wi-Fi dopo anni di regime fortemente burocratizzato a causa del cosiddetto Decreto Pisanu. L'espressione non ha, tuttavia, niente a che fare con lo specifico utilizzo del quale ciascuno di noi può o meno fare delle risorse di connettività. Il Peer to Peer non è, certamente, vietato e, pertanto, se il gestore del bar o un nodo Ninux non ha niente in contrario, lo lascerà usare ai propri clienti/utenti. Che, tuttavia, non potranno utilizzarlo per scaricare illecitamente materiale protetto da diritto d'autore, a pena di commettere, in prima persona, un reato.

PREPARIAMO IL ROUTER

IL FIRMWARE DEL TP-LINK USATO NELLE PROVE È TROPPO "RIGIDO" E NON PERMETTE LA CONNESSIONE ALLA RETE NINUX

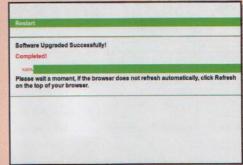
INSTALLANDO OPENWRT POSSIAMO AGGIRARE FACILMENTE IL PROBLEMA

01 IMMAGINE GIÀ PRONTA

Nel CD/DVD di Idea Web troviamo il file **ninucswrt-tl-wr841n-v8-squashfs-factory.bin**, che contiene l'immagine di **OpenWRT**: scarichiamolo dal supporto allegato alla rivista e copiamolo sul PC. Avviamo il browser Web e colleghiamoci all'indirizzo del router (di solito è **192.168.0.1**).

02 L'INTERFACCIA WEB

Nell'interfaccia Web del router, cerchiamo la pagina dedicata all'aggiornamento del firmware (il sistema operativo del dispositivo). In tale pagina ci verrà richiesto di fornire un file immagine: ovviamente, noi scegliamo il file **.bin** che abbiamo salvato sul PC dal CD/DVD di Idea Web.

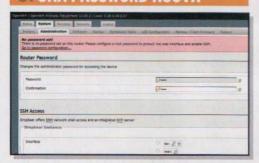
03 BENVENUTO, OPENWRT

Cliccando sul pulsante **Upgrade**, il router comincerà a caricare il firmware nella propria memoria interna. Dopo pochi minuti dovrebbe apparire a video il messaggio **Completed!** Da questo momento in poi il router sarà accessibile all'indirizzo **192.168.1.1** e girerà con OpenWRT.

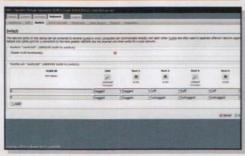
Firechat, disponibile per Android e iOS, è un'app che sfrutta le reti mesh per instaurare chat di gruppo con le persone nelle vicinanze, anche in assenza di connessione dati 3G o Wi-Fi.

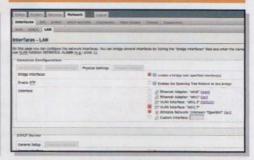
CONFIGURAZIONE DEL ROUTER

INSTALLATO OPENWRT, POSSIAMO COMPLETARE LA PROCEDURA PER STABILIRE UNA CONNESSIONE CON LA RETE NINUX

TERMINATA QUESTA FASE, SAREMO ON-LINE NELLA RETE LIBERA!

01 UNA PASSWORD NUOVA

Al primo accesso all'interfaccia Web di OpenWRT, tramite l'indirizzo **192.168.1.1**, inseriamo una nuova password. Questo è fondamentale per rendere attivi i vari servizi del sistema, ed è una misura di sicurezza per evitare che qualcuno usi un router non protetto da una password robusta.

02 APRIAMO LE PORTE GIUSTE

È necessario che una delle porte Ethernet del router sia riservata al cavo collegato all'antenna. Impostiamo la correlazione tra porte fisiche (del router) e virtuali (di OpenWRT) nel tab **Network/Switch**. Come si vede in figura, le **VLAN** dovranno essere la **3** e la **7**. Clicchiamo **Save**.

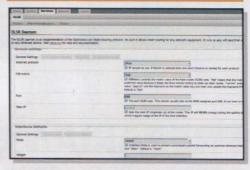
03 UN'ALTRA INTERFACCIA

Nella scheda **Network/Interfaces** creiamo una nuova interfaccia cliccando **Add new interface** e impostandola come in figura. Premendo **Submit** passeremo all'impostazione degli indirizzi **IPv4** assegnatoci da Ninux. In **Physical settings** dovremo spuntare la voce **VLAN7**.

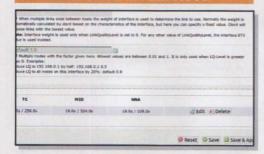
04 ANCHE NEL FIREWALL

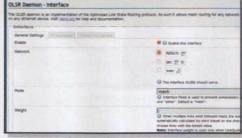
In **Firewall settings** andiamo a creare una nuova **firewall zone** con lo stesso nome dell'interfaccia di rete (**ninux** nel nostro caso). Clicchiamo **Save** e procediamo. In **Network/Firewall/General Settings** impostiamo i forwarding come in figura (da **LAN** verso **ninux** e viceversa).

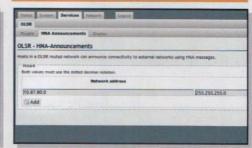
05 IL ROUTER E L'ANTENNA

Clicchiamo **Save&Apply**: abbiamo quasi terminato. Ora possiamo collegare il cavo Ethernet dell'antenna alla porta che gli abbiamo riservato sul router. Se tutto va bene, l'antenna dovrebbe essere raggiungibile all'indirizzo **192.168.1.20**. Se così non fosse, ripetiamo la procedura.

06 UN NUOVO PROTOCOLLO

Andiamo ora ad aprire la scheda **Services/OLSR**, che contiene le impostazioni del protocollo di routing di Ninux. È necessario, infatti, far sapere al nostro router come collegarsi alla rete Ninux, in modo che i pacchetti di rete possano trovare la strada giusta tra i vari nodi della rete.

07 LE NOSTRE INTERFACCE

La scheda **General Settings** contiene diverse sezioni: a noi interessa quella chiamata **Interfaces**, che si trova in fondo alla pagina. Non vogliamo aggiungere altre interfacce, ma piuttosto modificare quella attualmente selezionata. Quindi clicchiamo sul pulsante **Edit**.

08 LA RETE IN STILE MESH

Apparirà una pagina per la modifica dell'interfaccia di connessione. Qui dobbiamo scegliere la voce **Ninux**. La modalità della rete deve essere **mesh** e, ovviamente, è necessaria la spunta all'opzione **Enable this interface**. A questo punto possiamo procedere cliccando **Save**.

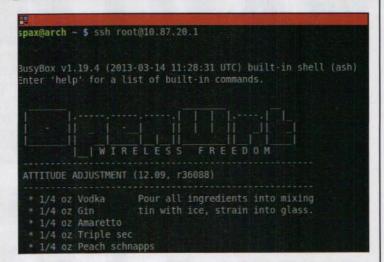
09 SIAMO ON-LINE!

In **HNA Announcements**, sempre da **Services/OLSR**, clicchiamo **Add** e inseriamo uno degli IP forniti da Ninux (passo 9). In particolare ci serve quello che termina con uno zero. Questo ci consentirà di far sapere all'intera rete che esistiamo e siamo on-line. Confermiamo con **Save & Apply**.

Commotion (www.commotionwireless.net) è un ambizioso progetto per un'Internet libera da qualsiasi controllo o censura configurabile su Android, computer, router ecc.

ABILITIAMO TUTTI I SERVIZI GRATUITI DELLA RETE NINUX

Attivando il plug-in **Multicast DNS** del protocollo di routing OLSR saremo in grado di far funzionare i servizi di rete in modo automatico grazie alla tecnologia **ZeroConf**. Per cominciare, colleghiamoci col browser all'interfaccia Web del router digitando **192.168.1.1** nella barra indirizzi e scegliamo la scheda **Services/OLSR/Plugins**. Cerchiamo la voce **olsrd_mdns.so.1.0.1**, spuntandola come **Enabled**. Clicchiamo quindi sul pulsante **Save&Apply**. Per maggiore sicurezza, avviamo il programma Putty (scaricabile gratuitamente da **www.edmaster.it/url/3434**) ed eseguiamo una connessione SSH al router dal prompt dei comandi. Ovviamente, indirizzo, nome utente, e password saranno gli stessi che utilizziamo per l'accesso tramite interfaccia Web. Appena otteniamo un prompt, possiamo digitare: **vi /etc/config/olsrd**. In questo modo apparirà sullo schermo il contenuto del file di configurazione di OLSR. Scorriamo con la freccia verso il basso fino a trovare le righe:

```
config LoadPlugin
option library 'olsrd_mdns.so.1.0.1'
option NonOlsrIf 'lan'
```

Se esistono e sono identiche a queste, vuol dire che va tutto bene. Nel caso l'ultima parola non sia **'lan'**, sarà sufficiente cancellare l'intera riga con il tasto **Canc** e poi riscriverla. Per farlo, si deve digitare il comando **:i** seguito da **Invio**.

A quel punto è possibile digitare il testo corretto, terminandolo con la pressione del tasto **Invio** e poi **Esc**. Per chiudere il file si deve digitare **:wq**. Riavviamo il router per sicurezza: da ora, sarà possibile sfruttare i vari servizi offerti da Ninux.

DIVERTIAMOCI A GIOCARE CON IL MULTIPLAYER ON-LINE

Nella rete Ninux possiamo anche per giocare in rete al multiplayer di OpenArena. Dopo aver installato il gioco (**www.openarena.ws/download.php**) creiamo il server dal menu **Multiplayer** cliccando **Create** per accedere alla schermata di creazione della partita.
Qui dobbiamo scegliere il tipo di incontro da disputare: **Free for All** (tutti contro tutti), **Team deathmatch** (incontro a squadre) e **Capture the Flag** (cattura la bandiera). Fatta la scelta, possiamo settare su **On** la voce **Auto change map**, così da giocare tutte le mappe una dopo l'altra, o sceglierle personalmente selezionando una mappa dalla lista.
Procediamo nella creazione del server cliccando **Next** e accediamo all'ultima schermata. Ora lo schermo è diviso in due parti. Nella metà di sinistra troviamo la voce per impostare l'abilità dei bot

(giocatori virtuali comandati dal PC), il nostro nome preceduto dalla scritta **Human** e, nel caso di un incontro a squadre, il colore del team per cui combatteremo. Adesso ci viene chiesto di scegliere quanti slot (numero di giocatori) il nostro server può avere impostando su **Open** gli slot nella sezione **human** o nella sezione **bot** (indicando anche se questo giocatore deve appartenere alla squadra **blue** o **red**). Nella seconda metà dello schermo ci viene mostrata la mappa, la modalità scelta in precedenza e un menu composto da diverse voci tra le quali: **Frag Limit** (limite di uccisioni per completare la partita), **Time Limit** (limite di tempo), **Friendly Fire** (fuoco amico), **All rockets** (solo lanciamissili) e **Hostname** (nome del server) che di default è settato su **noname**, ma al quale noi daremo un nome a piacere.
Quando ci sentiamo pronti per iniziare possiamo cliccare su **Fight** e, una volta caricata la partita, invitare gli amici. Non ci resta che farli entrare nel nostro server. Comunichiamo loro l'indirizzo IP del PC (per esempio: **10.87.200.228**). Poi, una volta entrati nel menu **Multiplayer**, le nostre future vittime dovranno cliccare sul pulsante **Specify**, che le inoltrerà alla schermata per l'inserimento dell'indirizzo da noi fornito. Indicato l'IP potranno cliccare anche loro sul pulsante **Fight** e cominciare a giocare con noi!

SUL WEB Parlando di reti nascoste agli occhi dei più, come quelle mesh, viene quasi spontaneo citare il Darkweb, la parte segreta del Web accessibile solo tramite rete TOR: **www.torproject.org**.

CHATTARE IN PRIVATO

Installiamo Pidgin (www.pidgin.im) sul PC per chattare in sicurezza e parlare con tutti gli altri nodi Ninux. Avviamo il programma: se è la prima volta, ci apparirà una schermata di benvenuto che consente la creazione di un nuovo account. Cliccando sul pulsante Aggiungi possiamo creare il nostro nuovo account. Gli unici dati richiesti sono il protocollo e il nome utente. Il primo deve essere scelto dal menu a tendina e deve essere Bonjour. Il secondo può essere qualsiasi cosa vogliamo. Dopo avere eseguito l'accesso, vedremo automaticamente comparire gli altri nodi Ninux che stanno utilizzando un client compatibile all'interno della nostra lista. Ora possiamo chattare con chi vogliamo in modo sicuro e libero.

STREAMING VIDEO IN PRIVATO

Grazie ai protocolli di comunicazione usati nella nostra nuova rete mesh possiamo anche costruire una Web TV o allestire un sistema di videochiamate ad alta velocità tra i singoli nodi. Come? Basta usare il player VLC (www.videolan.org)! Con VLC potremo facilmente mandare in streaming il flusso audio/video proveniente dalla nostra Webcam verso gli altri nodi della rete.
Avviamo VLC e apriamo il menu Media/Trasmetti. Andiamo nella scheda Dispositivo di Acquisizione e selezioniamo i nostri input video e audio. Clicchiamo su Flusso e poi su Successivo per procedere oltre. Ora possiamo scegliere la destinazione dello streaming. Nella maggior parte dei casi andrà bene HTTP o RSTP. Clicchiamo Aggiungi: si aprirà una nuova scheda dedicata alla nostra destinazione. Selezioniamo una porta e un percorso, che andranno poi a far parte del link del nostro streaming. Infine attiviamo la transcodifica del video. Non tutte funzioneranno con la nostra Webcam, quindi dovremo effettuare qualche prova. Una scelta "sicura " è quella MPEG2. Avviamo lo streaming con Flusso. A questo punto possiamo fornire agli amici il link allo streaming, nella forma http://10.87.20.208:8080/ninux, se abbiamo scelto HTTP come destinazione, porta di default e percorso /ninux. Aprendo il link con VLC, gli amici vedranno la nostra Webcam!

CONDIVIDIAMO FILE, CARTELLE E CONNESSIONE INTERNET

Grazie all'attivazione di ZeroConf saremo in grado di vedere automaticamente le risorse condivise (le cartelle presenti in un NAS, ad esempio) dal resto della rete Ninux e scaricare tutti i contenuti in esse archiviati. Se cerchiamo un nodo Ninux specifico e non lo troviamo nell'elenco delle risorse di rete, sarà sufficiente scrivere il suo indirizzo preceduto da \\ nella barra degli indirizzi di Esplora Risorse. Le nostre cartelle Documenti condivisi, Musica condivisa ecc. sono automaticamente disponibili per gli altri utenti della rete Ninux. Per sicurezza, comunque, verifichiamo che i permessi di queste cartelle siano impostati, almeno in lettura, su Everyone. Ci si può connettere a queste cartelle condivise anche da Mac o Linux grazie al protocollo Samba, applicazione che simula la condivisione file di Windows. Se invece vogliamo condividere la connessione a Internet, possiamo tornare col browser sull'interfaccia Web del router, nella scheda Services/OLSR/HNA Announcements. In questa pagina avevamo già inserito una riga: ora dobbiamo aggiungerne un'altra, impostando entrambi i campi all'indirizzo 0.0.0.0. Condividere la propria connessione ADSL è fondamentale per fornire agli altri nodi di Ninux che, magari, non hanno a disposizione una connessione Web, la possibilità di uscire sulla rete mondiale. Volendo, grazie ad OpenWRT, sarà poi possibile, con strumenti avanzati come tc (traffic control) e front-end più amichevoli come qosscripts (disponibili nei repository di Ninux), limitare la banda condivisa mantenendo la connessione responsiva.

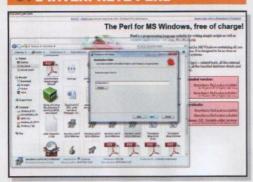
SUL WEB Un altro progetto per creare una rete decentralizzata, indipendente dal controllo di governi ed aziende che mirino solo al profitto, è FreedomBox (http://freedomboxfoundation.org).

LA RETE MESH SULLE ONDE RADIO

OLTRE A NINUX ESISTE ANCHE AIRCHAT, LA RETE LIBERA USATA DAGLI HACKTIVISTI (ANONYMOUS E LULZSEC)! SCOPRI COME FARNE PARTE...

TI SERVIRÀ UNA RICETRAMSITTENTE CON FREQUENZA UHF

La rete AirChat, promossa dai collettivi di hacktivisti Anonymous e LulzLab, si basa su un'idea che in realtà non è troppo nuova: trasmettere messaggi di testo con le onde radio, sfruttando una comune ricetrasmittente. AirChat è costruito in modo da essere assolutamente anonimo: un utente della rete non può essere rintracciato da nessuno, per il semplice motivo che non si può capire con precisione da dove provengano delle radiazioni (a meno che l'utente stesso dichiari esplicitamente la propria attività). Quello che si ottiene è una sorta di "sessione IRC". Il programma Fldigi (che viene usato per la comunicazione) ricorda una classica chat in stile IRC. Si tratta inoltre di un metodo piuttosto economico, dal momento che è possibile usare pressoché qualsiasi apparato radio ricetrasmettitore, e si può comunicare fino ad una decina di chilometri. In teoria, nessuno dovrebbe poter impedire l'uso di questa tecnologia: se anche un governo dittatoriale decidesse di utilizzare degli emettitori di rumore per disturbare le frequenze, non potrebbe certo occupare tutte le frequenze radio. Anche se con una certa difficoltà, quindi, gli attivisti potrebbero sempre trovare uno "spiraglio" per mantenersi in contatto e organizzarsi. Il sistema ha, probabilmente, un solo difetto per ora: è lento. Nonostante sia possibile inviare qualsiasi tipo di file, perché grazie al formato base64 qualunque file può essere trasformato in testo, è conveniente spedire solo file di ridotte dimensioni, altrimenti si impiega troppo tempo. Del resto, è una tecnologia pensata per evitare la censura, non per trasmettere partite di calcio in streaming.

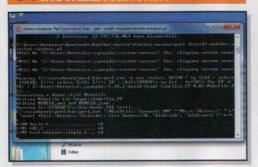
01 L'INTERPRETE PERL

Lo script di installazione di AirChat è scritto in linguaggio Perl, quindi per prima cosa dobbiamo procurarci l'interprete. Sui sistemi Unix è solitamente preinstallato, mentre per Windows possiamo andare sul sito **www.strawberryperl.com** e scaricare il programma di installazione. Possiamo installarlo in una cartella qualsiasi, per esempio **C:\strawberry**.

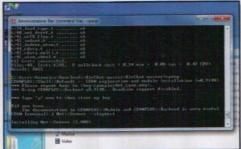
02 IL CODICE AIRCHAT

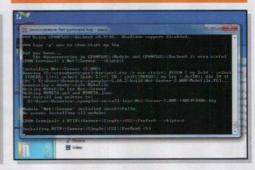
Dobbiamo ovviamente scaricare il file di installazione di AirChat, prima di poterlo eseguire. Quindi puntiamo il browser all'indirizzo **http://github.com/lulzlabs/AirChat**: questo è il sito ufficiale del progetto. Nella barra posizionata sul lato destro della pagina è presente il pulsante per scaricare tutto il codice: **Download ZIP**.

03 RIGA DI COMANDO

Il file **.zip**, dopo essere stato scaricato, deve essere scompattato. Quando è tutto pronto, possiamo aprire la shell Perl presente nel menu dei programmi di Windows (indicata come **Perl command line**). Attenzione: la shell si aprirà nella cartella documenti, ma dobbiamo spostarci nella cartella che contiene i file dell'archivio ZIP appena decompresso.

04 INSTALLA AIRCHAT

Se abbiamo estratto il file ZIP nella cartella **Downloads**, il comando da eseguire sarà **cd ..\Downloads\AirChat-master\AirChat-master**. Possiamo verificare la presenza dei file nella cartella attuale col comando **dir**. Se c'è tutto, possiamo avviare l'installazione digitando **perl install-modules-airchat-windows.pl**.

05 IL SERVER CHE SERVE

La procedura impiegherà del tempo. Quando appare la scritta **Result: PASS** avviamo l'utility **cpanp** digitandone il nome sul prompt. Questa ci permette di caricare due server necessari per la comunicazione tramite Airchat. Appena appare il terminale, installiamo il NetServer con il comando **i Net::Server --skiptest**.

06 L'ULTIMA UTILITY

Il secondo server di cui abbiamo bisogno può essere installato con **i HTTP::Server::Simple::CGI::PreFork --skiptest**. Questo potrebbe necessitare di qualche minuto: dobbiamo attendere che la procedura termini. Quando è tutto finito, chiudiamo la finestra del terminale: ormai non ci serve più.

Gli autori di AirChat hanno realizzato un filmato per descrivere il progetto e l'uso che ne è stato fatto durante le recenti rivolte nei paesi del medio oriente: **http://vimeo.com/92651272**.

LO SKYPE LIBERO E ANONIMO

CON AIRCHAT ABBIAMO UN PROGRAMMA DI MESSAGISTICA ISTANTANEA COMPLETAMENTE IRRINTRACCIABILE

NESSUNO PUÒ IDENTIFICARE MITTENTI E DESTINATARI DEI MESSAGGI

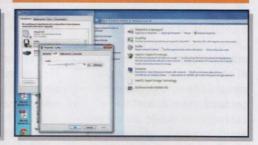
01 STILE RADIOAMATORE

Download page: updated 11 July 2014

Per comunicare abbiamo bisogno di un programma apposito, l'equivalente di un browser Web o di Skype, per la rete AirChat. Questo si chiama **Fldigi**, ed è stato realizzato da un radioamatore: si può scaricare dal sito **www.w1hkj.com/download.html**. Ovviamente, a noi serve il file di setup per Windows; le altre librerie non sono necessarie.

02 CUFFIE E MICROFONO

Al primo avvio del programma, dopo averlo installato, ci verrà richiesto di scegliere le periferiche di input e output (microfono e cuffie). Si tratta, in poche parole, delle porte jack del computer a cui abbiamo collegato i cavi diretti alla radio ricetrasmittente. Le altre impostazioni non hanno alcuna rilevanza per AirChat.

03 IL VOLUME GIUSTO

Potrebbe apparire una finestra di Windows Firewall che chiede l'autorizzazione allo sblocco del programma (rispondiamo affermativamente). Tramite il pannello di controllo di Windows, assicuriamoci di avere impostato volumi di registrazione e riproduzione adeguati: quello delle cuffie dovrebbe essere pari al **70%**; quello del microfono intorno al **50%**.

04 UNO SKYPE ANONIMO

Siamo pronti per comunicare! La finestra è divisa in due parti: nella zona giallastra appariranno i messaggi degli altri utenti, in quella azzurrina potremo invece scrivere qualcosa. Non solo: quando scriviamo un messaggio (che viene inviato premendo il tasto **TX**) possiamo anche allegare un file tramite il menu che appare cliccando col tasto destro del mouse.

05 INVIARE FILE

Si può allegare solo un file con estensione **TXT**, cioè un file di testo. Ma, in realtà, questo significa che si può allegare qualsiasi cosa. È sufficiente infatti procurarsi il programma **base64** (**www.fourmilab.ch/webtools/base64**), che converte qualunque file in testo. Ovviamente, esegue anche la trasformazione inversa.

06 FORMATO BASE 64

Per ottenere un TXT da una foto, ad esempio, basta aprire un prompt dei comandi ed entrare nella cartella del programma con **cd**. Poi si esegue l'applicazione con **base64.exe -e C:\immagine.jpg C:\testo.txt**. Il file **testo.txt** potrà essere inviato con **Fldigi**. Il ricevente dovrà poi riconvertirlo con il comando **base64.exe -d C:\testo.txt C:\immagine.jpg**.

QUALI RADIO BISOGNA USARE CON AIRCHAT?

Abbiamo detto che per AirChat può essere utilizzato qualsiasi ricetrasmettitore. In effetti è vero, si possono addirittura collegare due computer usando una coppia di cavi jack (dalle cuffie dell'uno al microfono dell'altro). Sono però necessarie alcune precisazioni. In Italia, buona parte delle bande radio è già stata assegnata a qualche operatore, per esempio ai trasmettitori televisivi o alle forze dell'ordine. Delle varie bande disponibili, inoltre, non tutte risultano adatte per AirChat, perché consentono un raggio di trasmissione troppo corto. Per alcune delle bande "migliori" è necessario il brevetto da radioamatore: questo (assieme ad una apposita apparecchiatura) fornirebbe la possibilità di raggiungere una grande distanza e lavorare con grande qualità. Ma verrebbe a mancare l'anonimato, visto che i radioamatori sono identificabili proprio perché detengono il brevetto e sono iscritti in un apposito registro disponibile alle autorità. La banda migliore, quindi, è quella dell'UHF libero, e su eBay si trovano molte ricetrasmittenti Baofeng che per una trentina di euro consentono comunicazioni fino a 10 km di distanza (per esempio il modello BF-UV5RA). Possiamo scegliere il modello che vogliamo ma stiamo attenti a due caratteristiche fondamentali: devono essere presenti due prese jack distinte per le cuffie e il microfono e la radio deve avere la funzione VOX, in modo da attivarsi in trasmissione in modo automatico senza dover tenere premuto un pulsante PTT.

SUL WEB Chi vuole conoscere tutti i dettagli di AirChat, nel repository Github trova un file PDF che descrive l'intero progetto, incluse le considerazioni che hanno spinto gli autori a intraprendere il progetto: **www.edmaster.it/url/3439**.

TELEFONARE SENZA SIM

IL SERVAL PROJECT È UNA RETE MESH CHE FORNISCE TELEFONIA MOBILE GRATUITA IN TUTTO IL MONDO

PER ORA FUNZIONA SOLO NELLE CITTÀ E SUGLI SMARTPHONE ANDROID

L'idea del progetto Serval (www.servalproject.org) è piuttosto intelligente: ci sono talmente tanti smartphone in circolazione, dotati di Wi-Fi, che realizzare una rete mesh è semplicemente banale. L'unico problema nella realizzazione di una rete Wi-Fi mesh, che non necessita quindi di infrastrutture di rete fissa (come i ripetitori dei telefoni cellulari), sta nell'avere i dispositivi di comunicazione abbastanza vicini. E, soprattutto in una città, gli smartphone sono di per sé vicini e in grado di interagire l'uno con l'altro. La rete Serval funziona come Ninux: è una normale rete mesh. La differenza sta nel fatto che non è progettata per la fruizione di pagine Web: serve per le comunicazioni. In particolare, per telefonate ed SMS. L'idea è nata dalla Croce Rossa Internazionale, che ha chiesto a un gruppo di sviluppatori la realizzazione di un sistema di comunicazione alternativo per i luoghi colpiti da disastri naturali che provocano l'inagibilità delle linee di telecomunicazione comuni. Per esempio, in caso di terremoto tra le prime cose a mancare vi è proprio la linea telefonica fissa (e di conseguenza anche quella mobile). I gestori del progetto stimano che se ricevessero una donazione pari a quanto il 2% delle popolazione australiana spende in un solo mese per le telefonate, sarebbero in grado di costruire una rete mondiale gratuita.

01 ACCESSO DA ROOT

Serval richiede uno smartphone rootato, altrimenti non è possibile configurare una rete Wi-Fi ad hoc. Non esiste una procedura veramente universale per farlo, ma **Z4root** funziona sulla maggior parte degli smartphone Android. In generale, ogni smartphone può essere rootato, basta cercare su Google **how to root** seguito dal modello del dispositivo.

02 SULLO STORE GOOGLE

La soluzione più semplice per installare l'app **The Serval Mesh** è cercarla sul **Play Store** e installarla come qualsiasi altra app. Si può anche scaricare il file di installazione **APK** tramite un computer e poi trasferirlo sullo smartphone tramite collegamento USB, qualora non si possa avere una connessione Internet dallo smartphone stesso.

03 IL MENU OPZIONI

Terminata l'installazione, l'app si presenta con un semplice menu che consente di scegliere le varie opzioni disponibili. Tra le varie cose, si può tenere una rubrica dei contatti, che ovviamente è distinta da quella "tradizionale" del telefono. È ovviamente possibile verificare lo stato della rete e della connessione agli altri nodi.

04 TELEFONATE E SMS

Le funzioni di telefonia disponibili sono fondamentalmente due: chiamate vocali e messaggi di testo. Per le telefonate si sceglie un destinatario (identificato dal nome o dal numero assegnatogli) e si esegue la chiamata. I messaggi, invece, vengono presentati in "stile whatsapp". Non sono implementate le videochiamate.

SERVAL MESH ESTENDER

Si può intuire l'esistenza di un problema, nell'idea di un rete mesh basata sul Wi-Fi degli smartphone: il raggio d'azione è piuttosto limitato. Finché ci si trova in città va tutto bene, ma quando si deve comunicare a distanza, per esempio tra Calabria e Sicilia? Sembrerebbe scontato che con questo sistema le isole debbano rimanere separare del resto del continente (ma anche i paesi d'alta montagna hanno i loro problemi). Per risolvere questo "intoppo" sono stati progettati i Serval Mesh Extender (http://developer.servalproject.org). Si tratta di dispositivi a se stanti, basati su OpenWRT, che fungono da "ripetitori" del segnale (se utilizzati "da soli") o da punti di accesso a largo raggio (se collegati a uno smartphone). I SME hanno anche il vantaggio di poter funzionare su qualsiasi dispositivo, smartphone, tablet, perché si comportano come una sorta di router, che quindi è indipendente dal sistema operativo usato dall'utente. Grazie ad essi, per esempio, non è nemmeno necessario rootare lo smartphone Android. Si tratta, però, di prototipi... almeno per il momento!

SUL WEB Vuoi realizzare un Serval Mesh Extender? Sul sito ufficiale del progetto sono presenti alcune istruzioni per trasformare Raspberry, router commerciali o altri dispositivi simili in un SME: www.edmaster.it/url/3440.

Le confessioni hot del pirata

"COSÌ ACCEDO AI SITI BLOCCATI, GUARDO FILM SENZA SCARICARLI E METTO IL TURBO AI TORRENT..."

ECCO I NUOVI CANALI SEGRETI DELLA PIRATERIA MULTIMEDIALE!

In principio c'era eMule, poi è arrivato BitTorrent che grazie al suo protocollo ha reso la condivisione dei file più rapida: niente code e download velocissimi. Ma il giro di vite da parte delle forze dell'ordine ha spinto i pirati a trovare nuove strade per il download di materiale protetto da copyright. Sono nati così i siti di file hosting che consentono di scaricare attraverso link diretti, ossia senza dover installare alcun programma sul computer. Servizi che pensavano di farla franca scaricando sugli utenti tutte le responsabilità dei file illegali archiviati nei loro server. La Guardia di Finanza naturalmente l'ha pensata diversamente, iniziando una vera e propria battaglia contro tutti quei siti che, adottando una politica di controllo molto leggera, permettono ai "furbetti" di usare i loro server per condividere materiale illegale. Ne sa qualcosa Kim Dotcom che si è visto chiudere dall'FBI Megaupload e MegaVideo. Altri, invece, sono riusciti a farla franca trovando una sede in Paesi dove le forze dell'ordine non hanno giurisdizione e l'unica cosa che possono fare è ordinare ai provider il loro oscuramento per renderli irraggiungibili. Un'operazione del genere ha coinvolto recentemente diversi siti come DDLStorage, Mega.co.nz, Cineblog, Easybytez, Nowvideo e molti altri ancora. Naturalmente i pirati non sono stati con le mani in mano. Alcuni hanno studiato dei modi per bypassare il blocco delle autorità e continuare a scaricare illegalmente da questi servizi; altri, invece, hanno preferito inventarsi nuovi metodi per il download illegale, come i "seedbox". Al di là delle Alpi, inoltre, è nato anche un nuovo servizio chiamato Toutbox, un vero e proprio Megaupload francese nel quale è possibile condividere di tutto, liberamente e senza dover effettuare alcuna registrazione. E di materiale illegale è talmente pieno che difficilmente passerà inosservato alle autorità. Abbiamo così raccolto le confessioni di alcuni pirati che hanno deciso di svelarci come funzionano le nuove tecniche da loro utilizzate per aggirare i controlli delle autorità e continuare a scaricare nonostante i blocchi. Ciò che vedremo, dunque, è per puro scopo informativo. Non mettiamolo in pratica: è illegale e si rischia davvero tanto!

ORA GUARDANO I FILM SENZA SCARICARLI!

Tramite Ace Stream Media (http://acestream.org) i pirati riescono a guardare i film .torrent direttamente in streaming, senza nemmeno scaricarli. In altre parole, utilizzando Ace Player HD aggiungono alle potenzialità di VLC la funzione di riproduzione online di audio e video distribuiti sulla rete BitTorrent. Dopo averlo installato, il pirata avvia lo streaming dei video in diversi modi. Il primo è quello di aprire il player, andare in Media/Apri flusso di rete, inserire l'URL del file .torrent e premere su Riproduci. In alternativa può avviare lo streaming direttamente nel browser cliccando sul link del video e sfruttando il plugin AS Magic Player che viene installato insieme al player.

SUL WEB Su **https://streamza.com** si trova un servizio online con il quale i pirati possono visualizzare in streaming i file video condivisi sulla rete Torrent senza doverli scaricare.

DNS ALTERNATIVI

Spesso i siti sono oscurati dai provider con i quali ci si connette a Internet a livello di DNS (Domain Name System). Per aggirare tali blocchi, gli smanettoni usano DNS alternativi come quelli di Google o di OpenDNS. Per configurare quelli di Big G sul PC, vanno nelle **Proprietà** della scheda di rete usata per la connessione, selezionano **Protocollo Internet versione 4** e cliccano **Proprietà**. Spuntano la voce **Utilizza i seguenti indirizzi server DNS** e immettono **8.8.8.8** in **Server DNS preferito** e **8.8.4.4** in **Server DNS alternativo**. Tale configurazione la adottano anche per i dispositivi mobile. Sui device iOS vanno in **Impostazioni/Wi-Fi** e toccano l'icona blu con la lettera **i** per visualizzare la configurazione di rete. Toccano il campo **DNS** e modificano il valore presente con quello dei DNS di Google. Sui dispositivi Android, invece, ricorrono all'applicazione **Set DNS** scaricabile da **Google Play**. Ci sono, infine, diversi router che consentono di impostare DNS diversi da quelli del provider: solitamente si tratta dei modelli non forniti in comodato d'uso. In tal caso, gli smanettoni accedono al pannello di controllo del router e impostano manualmente i DNS di Google, in modo che tutti i PC e i dispositivi connessi alla loro LAN navighino senza i filtri del provider. Se con i DNS di Google non dovessero riuscire ad aggirare il blocco provano anche con quelli di OpenDNS. Le procedure sono identiche ma cambiano gli IP: il DNS primario è **208.67.222.222**, il secondario **208.67.220.220**. Se non risolvono nemmeno così, passano a una VPN.

BRACCATI, MA ONLINE!

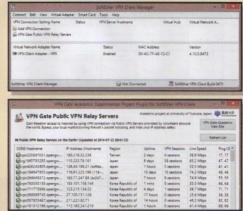
COSÌ I PIRATI SI COLLEGANO AI SITI WEB BLOCCATI O CENSURATI DALLE AUTORITÀ

CON UNA CONNESSIONE VPN TUTTO TORNA COME PRIMA

Con un'operazione chiamata "Italian Black Out", la Guardia di Finanza ha oscurato in Italia DDLStorage, uno dei cyberlocker più utilizzato nel Bel Paese per il download di materiale illegale. Molti dei tradizionali sistemi usati per bypassare i blocchi ai siti Web, come il cambio dei DNS, con DDLStorage però sembravano non funzionare: il pirata si connetteva ma non riusciva a scaricare. In casi come questi, quando il blocco agisce a un livello più profondo del semplice Domain Name System, i pirati ricorrono a una rete VPN, con la quale riescono ad aggirare ogni ostacolo e ad accedere al sito censurato senza problemi. Hanno a disposizione diverse possibilità come VPNGate, totalmente gratuita, o CyberGhost (www.cyberghostvpn.com).

01 UNA RETE A COMANDO

Da **www.vpngate.net/en/download.aspx** il pirata scarica **Download SoftEther VPN Client + VPN Gate Client Plugin**. Estrae l'archivio sul PC e fa doppio clic sul file **vpngate-client-v4.10-9473-beta-2014.07.12.exe** per avviarne l'installazione. Al termine avvia **SoftEther VPN Client Manager** dall'icona presente nella barra di notifica di Windows.

02 SCEGLIE IL SERVER

Dalla finestra di **SoftEther VPN Client Manager** il pirata fa doppio clic sull'icona **VPN Gate Public VPN Relay Servers** per visualizzare tutte le reti VPN cui è possibile connettersi. Tra queste ne sceglie una di un Paese in cui il servizio (ad esempio DDLStorage, Mega.co.nz, Easybytez ecc.) non è oscurato, come la Francia, e ci fa doppio clic sopra.

03 TENTATIVO RIUSCITO

Clicca su **Agree**, seleziona il primo protocollo (**TCP**) e conferma con **OK** per stabilire la connessione. Se la connessione va a buon fine, gli viene restituito il nuovo IP col quale è connesso; altrimenti riprova con un altro server fino a stabilire una connessione VPN. A connessione avvenuta potrà usare il servizio bloccato come se nulla fosse mai accaduto.

04 LENTA O VELOCE?

A questo punto il pirata va su **www.speedtest.net** per testare la velocità della rete e anche per verificare che il suo PC sia effettivamente riconosciuto come connesso da un Paese diverso dall'Italia. Se la connessione non è molto veloce, riprova con un'altra fino a trovarne una che soddisfi le sue esigenze.

SUL WEB Da **www.torchbrowser.com/beta** è possibile scaricare una versione potenziata di Chrome che integra la possibilità di scaricare file .torrent senza installare altri client e ha la funzione per riprodurre i video mentre sono in download.

TOCCA AI SEEDBOX!

ECCO COME FANNO I PIRATI A TRASFORMARE I LENTI FILE TORRENT IN VELOCI LINK DIRETTI PER SCARICARE SENZA CODE E A TUTTA BANDA

FUNZIONA TUTTO VIA WEB SENZA DOVER INSTALLARE ALCUN PROGRAMMA

I seedbox sono davvero una rivoluzione per i pirati perché uniscono i vantaggi della rete Torrent a quelli del Direct download in stile DDLStorage. Di cosa si tratta? Sono dei server ai quali gli smanettoni danno in pasto il magnet link o il link al file .torrent; questi server si occuperanno di scaricare il file torrent e di renderlo poi disponibile al download con un link diretto (che sfrutterà tutta la velocità del server dedicato e la banda dell'ADSL utilizzata). Con i seedbox i pirati possono spengere tutto (PC, NAS ecc.) e risparmiare anche sulla bolletta! Quando il file è pronto non devono fare altro che scaricarlo dal server, senza attese! In Rete se ne trovano anche di gratuiti come Direct Torrents che consente di scaricare fino a 2 file per volta. Visto che non costa nulla, sta avendo molti accessi e questo ne riduce le prestazioni. In alternativa ce ne sono diversi a pagamento che consentono di scaricare più file per volta e mettono a disposizione uno spazio Web dove salvare i file al termine del download per scaricarli quando e dove si vuole. I costi sono molto abbordabili, in scia con quelli degli abbonamenti Premium dei vari servizi di file hosting normalmente utilizzati dai pirati.

01 TUTTO VIA WEB

Tra i vari seedbox gratuiti i pirati possono servirsi di Direct Torrents. Come funziona? Aprono il browser e si collegano al sito **www.direct-torrents.com**, inseriscono nel campo **Enter a torrent url or magnet** l'indirizzo del file .torrent o il magnet link del file che vogliono scaricare (presi da tracker come Kickass.to o Torrentz.eu) e premono il pulsante **Download**.

02 PARTE IL DOWNLOAD

Aggiunto il link, gli smanettoni attendono qualche secondo affinché il servizio recuperi le informazioni sulle fonti disponibili. Poiché possono scaricare massimo due file per volta, se un download non parte cliccano sul cestino per cancellarlo. Se parte, i pirati possono anche spegnere il PC. Tornando su **www.direct-torrents.com** vedranno lo stato del download.

03 LINK DIRETTO PRONTO!

Una volta che i file sono stati scaricati da Torrent, il servizio li converte in archivi .zip pronti per essere scaricati. I pirati cliccano così sul link proposto per avviarne il download. Per usare correttamente il servizio, il pirata sta ben attendo a non ripulire i cookie e la cache del browser, altrimenti **Direct Torrents** non riuscirebbe più a riconoscerlo.

SEEDBOX A CONFRONTO

I servizi a pagamento che trasformano i torrent in link diretti per scaricare a tutta velocità...

SERVIZIO	SITO	ABBONAMENTO MENSILE	VELOCITÀ IN DOWNLOAD	DIMENSIONE FILE SCARICABILI CON L'ABBONAMENTO	POSSIBILITÀ DI USARE UN ACCOUNT FREE
Zbig	http://zbigz.com	$ 9,99	Illimitata	Illimitata	Sì, con limite di 150 KBps in download e dimensione massima dei file di 1 GB
ByteBX	http://bytebx.com	$ 9,90	Illimitata	100 GB di spazio su cui archiviare i download	Sì con uno spazio massimo a disposizione di 2,5 GB con dimensione massima dei file di 100 MB
Quick Torrent	www.quick-torrent.com	A partire da $ 0,99 a GB	Illimitata	In base al pacchetto scelto (quello base da 10 GB costa $19,95)	No
Furk.net	www.furk.net	$ 9,95	Illimitata	150 GB di banda al mese	Sì se si effettua la registrazione con Facebook (1 GB al giorno)
Putdrive	www.putdrive.com	Ð 9,99	Illimitata	100 GB	No
Put.io	https://put.io	Ð 9,99	Illimitata	50 GB	No
Boxopus	http://boxopus.com	$ 3,99 sottoscrivendo un abbonamento di un anno		12 GB di dimensione massima per file e ricarica di 250 MB ogni ora	Sì con dimensione massima di 1 GB per file e ricarica di 20 MB ogni ora
Filestream.me	https://filestream.me	$ 1,99	Illimitata	10 GB per file per un massimo di 20 GB al mese	Sì con 1 GB di dimensione massima per file e 5 GB massimi al mese
BTCloud	https://btcloud.io	$ 7,95	Illimitata	10 GB di dimensione massima per file con uno spazio massimo di archiviazione di 10 GB	Sì con 1 GB di dimensione massima per file e 1 GB di spazio di archiviazione

SUL WEB Su **https://bitfetch.com** si trova un servizio simile ai seedbox che consente di scaricare file .torrent in completo anonimato. Per usarlo i pirati pagano in Bitcoin e il costo è di appena 0.0005 BTC/GB (circa 23 centesimi).

MEGAUPLOAD È RINATO... ED È PIÙ RICCO DI PRIMA!

UN NUOVO SERVIZIO FRANCESCE RIVOLUZIONERÀ L'USO DEI CYBERLOCKER CON DOWNLOAD DIRETTI, ILLIMITATI E SENZA REGISTRAZIONE

UNA MANNA DA CIELO PER I PIRATI CHE VOGLIONO SCARICARE DI TUTTO

I guai sembrano non finire per Dotcom, nonostante abbia fatto di tutto per impedire ai pirati di utilizzare Mega alla stregua di Megaupload (ossia per la condivisione di file illegali). Il sito Mega.co.nz è stato recentemente reso inaccessibile in Italia, ma come si dice, "morto un Papa se ne fa un altro"! E il sostituto è già pronto ai banchi di partenza: parla francese, ma si fa capire! Si tratta Toutbox, un servizio di storage online dal potenziale enorme. Gli smanettoni possono registrarsi e caricarci sopra quello che vogliono. E per trovare il materiale condiviso dagli altri non devono impazzire a cercare link a destra e a manca tra forum e blog della Rete. Basta usare il motore di ricerca integrato per scovare qualsiasi file. C'è anche chi ha iniziato a condividerci materiale in italiano! Per i pirati, il bello è che possono scaricare al massimo della loro banda, senza registrarsi e senza dover immettere alcun codice captcha. Insomma, per i pirati Megaupload è tornato ed è più ricco di prima!

01 TUTTO IN FRANCESE

Toutbox è accessibile all'indirizzo **http://toutbox.fr**. Si tratta di un servizio francese e a quanto pare i suoi gestori non hanno alcuna intenzione di aprirlo al di fuori dei propri confini, visto che non è prevista neanche un'interfaccia in inglese. Per i pirati, muoversi tra le sue pagine non è comunque difficile, anche perché la registrazione non è necessaria.

02 REGISTRAZIONE? UN EXTRA!

Occorre creare un account solo per caricare i file, ma per fare una ricerca, visualizzare uno streaming e scaricare materiale non serve. Tutto quello che il pirata deve fare è digitare il nome del file, selezionare la voce **Fichiers** ed eventualmente filtrare i risultati utilizzando il menu a scomparsa mostrato accanto al campo di ricerca.

03 C'È ANCHE ROBA ITALIANA

Per avviare la ricerca il pirata clicca sul tasto **Chercher**. Nonostante il sito sia francese, i pirati riescono a trovare anche materiale in italiano inserendo la giusta chiave di ricerca. Visto i servizi offerti gratuitamente, Toutbox potrebbe ben presto sostituire Mega e altri siti simili nelle loro preferenze.

04 VISIONI IN STREAMING

Su Toutbox è possibile trovare di tutto, come immagini, musica, video e altro ancora. Nel caso dei film, offre la possibilità di eseguire lo streaming senza dover scaricare e installare nulla sul proprio PC. Per ogni risultato viene fornita una descrizione dettagliata e mostrata la categoria che è utile per navigare in contenuti simili.

05 DOWNLOAD DIRETTO

Quando il pirata ha trovato quello che gli serve, non fa altro che cliccare sul tasto **Download**, scegliere la cartella in cui salvarlo e attendere il tempo necessario alo scaricamento, senza code e sfruttando la banda massima della sua ADSL. In pochi minuti può fare incetta anche di film da diversi GB.

06 CONSULTARE IL CATALOGO

È possibile scorrere i contenuti per categorie. Una delle più gettonate dai pirati è **filmes_movies** accessibile alla pagina **http://toutbox.fr/filmes_movies**. Attraverso l'elenco ad albero a sinistra il pirata può scorrere le sottocategorie, visualizzare i film contenuti e accedervi velocemente per vederli o scaricarli.

SUL WEB Dal Chrome Web Store ("negozio" di app ed estensioni per Chrome) è possibile installare SpotFlux Lite che permette di navigare in maniera crittata (per tutelare la propria privacy) e riuscire a connettersi ai siti bloccati.

Download Premium No limits!

TI REGALIAMO L'ESCLUSIVA CARD PER COLLEGARTI AGLI ARCHIVI SEGRETI DELLA GRANDE RETE E SCARICARE DI TUTTO E DI PIÙ...

RAGGIUNGERAI VELOCITÀ MAI TOCCATE PRIMA DALLA TUA ADSL!

Oggi sono in molti a utilizzare i servizi di hosting online per salvare e condividere file sul Web. Questi servizi possono essere utilizzati anche gratuitamente, ma se non si dispone di un account Premium, ci sono una serie di restrizioni alquanto scomode. La banda in download è ridotta a pochi KB/s e quindi non si può scaricare velocemente, c'è un limite sulla dimensione massima dei file scaricabili contemporaneamente (normalmente non più di uno per volta) e bisogna attendere del tempo (anche più di un'ora) tra un download e l'altro. A tutto ciò si aggiunge il fatto che per dare il via allo scaricamento bisogna inserire i codici CAPTCHA che praticamente rendono impossibile l'uso di un download manager come JDownloader. Senza questi codici alfanumerici, infatti, si potrebbero mettere in coda i file da scaricare e lasciare il computer acceso in attesa che tutto venga portato a termine. JDownloader, infatti, gestirebbe i vari download passando al successivo, una volta completato quello in corso. Invece, i captcha ci obbligano ad essere fisicamente davanti al PC per digitare la sequenza di caratteri mostrata nell'immagine di verifica prima di ogni scaricamento.

TUTTI PREMIUM CON IDEA WEB!

Di per sé gli abbonamenti Premium non costano tanto, ma essendo molti, se si volesse avere un account VIP per ciascuno servizio di file hosting utilizzato sul Web si spenderebbe un capitale. La soluzione ci arriva dai "debrider", servizi che con un solo abbonamento consentono di scaricare come utenti Premium da più siti di file hosting. Debrid Italia è uno di questi e con la promozione in esclusiva per i lettori di Idea Web possiamo provarlo gratuitamente per un mese per scaricare dai servizi Filepost, Bitshare, Firedrive, Filemonkey, Freakshare, Filecloud, Scribd, Rapidshare, Megashares, Extamatrix, Nowvideo, Nowdownload, Uptobox, Secureupload, Goldbytez, 4Shared, Fileparadox, Filepup e Oboom. Nei passi seguenti vedremo come registrarci a Debrid Italia, aderire alla promozione e sfruttare il nostro account con JDownloader, un download manager gratuito che supporta tra i vari host anche Debrid Italia. Qualora fossimo soddisfatti del debrider, cosa di cui siamo assolutamente certi, con un piccolo abbonamento da qualche euro al mese potremo estendere la promozione e sfruttarlo con moltissimi altri siti di file hosting.

DIRETTAMENTE DAL BROWSER

Un'altra soluzione per scaricare dai siti di file hosting sfruttando il nostro account Debrid Italia consiste nell'usare un plugin per i browser Google Chrome e Mozilla Firefox scaricabile da www.debriditalia.com/downloader.php. Per Firefox è sufficiente cliccare sul collegamento Firefox Plugin e confermare l'installazione. Per Chrome, invece, dopo aver cliccato sul collegamento Chrome Plugin, colleghiamoci all'indirizzo chrome://extensions, apriamo la cartella all'interno della quale Chrome ha salvato il file debriditalia_chrome_addon-1.0.crx e trasciniamolo nella finestra del browser.

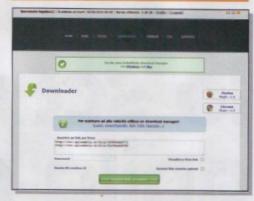
SUL WEB FilesHut (www.fileshut.com) e FilesTube (www.ilestube.com) sono due risorse online per reperire materiale dai siti di file hosting. Effettuata la ricerca basta cliccare sul nome del file per avere i link da dare in pasto a Debrid Italia.

01 IL SIGN UP SU DEBRID ITALIA

Colleghiamoci su **www.debriditalia.com** e clicchiamo sul tasto **Registrati**. Scegliamo una username, una password, inseriamo il nostro indirizzo di posta elettronica, digitiamo il codice di verifica e clicchiamo su **Procedi con l'iscrizione**. Per completare l'iscrizione clicchiamo sul link che ci è stato inviato per email.

02 ADERIAMO ALLA PROMO

Torniamo su Debrid Italia ed effettuiamo il login con i dati del nostro account. Portiamoci quindi alla pagina **www.debriditalia.com/promo-ideaweb** e clicchiamo sul tasto **Attiva Promo**. In seguito potremo prolungare l'abbonamento cliccando su **Premium** e acquistando uno dei pacchetti proposti.

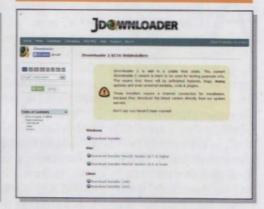
03 IL CONVERTITORE ONLINE

Il modo più semplice per convertire i collegamenti dei siti di file hosting in link Premium è utilizzare il convertitore integrato nel sito di Debrid Italia. Andiamo nella pagina **Downloader** e nell'apposita sezione incolliamo, uno per riga, i link ai siti di file hosting presi da forum e blog.

04 I LINK DIVENTANO PREMIUM

Nel campo **Password** va inserita la parola chiave eventualmente utilizzata per proteggere i link. Spuntiamo quindi la voce **Visualizza lista link** e clicchiamo sul pulsante **Genera link premium**. Se i link immessi sono validi e attivi, verranno generati quelli Premium che avranno una validità di 48 ore.

05 SCARICHIAMO A MANETTA

Ora possiamo mettere a scaricare i file cliccando direttamente sul link e usando il comando **Salva**. Altrimenti possiamo servirci di un qualsiasi download manager. Trattandosi di link **Premium** possiamo anche avviare più download contemporaneamente e scaricare utilizzando la banda massima della nostra ADSL.

06 CON IL DOWNLOAD MANAGER

Per scaricare in modo più pratico e veloce dai servizi di file hosting supportati possiamo servirci di **JDownloader**. Per scaricare l'ultima versione (ancora in beta) andiamo su **http://jdownloader.org/download/offline**, clicchiamo **Download Installer** e al termine installiamo il programma.

07 COFIGURIAMO IL DEBRIDER

Avviamo **Jdownloader**, andiamo su **Impostazioni/Gestione account** e clicchiamo **Aggiungi**. In **Scegli un hoster** selezioniamo **debriditalia.com**, inseriamo i dati di accesso del nostro account e clicchiamo **Salva**. Vedremo comparire l'hoster con indicato **Traffico disponibile illimitato** e la data di scadenza.

08 INIZIAMO A SCARICARE

A questo punto rechiamoci sui siti di file hosting per recuperare i link dei file da scaricare e aggiungerli a JDownloader. Vedremo quindi che il download partirà dopo alcuni secondi senza che ci venga chiesto alcun codice di verifica e sfruttando la velocità massima della nostra connessione ADSL.

ANCHE COL NAS

Utilizzando un disco di rete e sfruttando un download manager open source come pyLoad (http://pyload.org) è possibile mettere in download i propri file senza dover lasciare il PC acceso. PyLoad ha un funzionamento molto simile a JDownload e supporta tra i vari host anche Debrid Italia. PyLoad è installabile su tutti i NAS che supportano (o sui quali sono installabili) le librerie Phyton. Sui NAS Synology, ad esempio, PyLoad non è disponibile nel repository ufficiale, quindi, tramite Centro Pacchetti occorre aggiungere il repository http://spk.unzureichende.info/ per poi installare il PyLoad compatibile con la piattaforma hardware del NAS. Se il sistema operativo del Synology è il DSM5 potremmo visualizzare degli errori durante l'uso di PyLoad. Su www.edmaster.it/url/3450 viene descritto come risolverli.

SUL WEB Su **www.edmaster.it/url/3451** trovi una guida su come installare PyLoad su un Nas QNAP, mentre su **www.edmaster.it/url/3452** scopri come installare JDownloader su un NAS Synology.

Io scarico dalla chat!

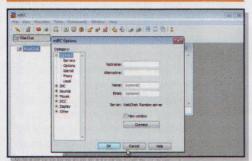
"COL VECCHIO IRC FACCIO IL PIENO DI FILM E SERIE TV IN HD, SENZA DARE NELL'OCCHIO!"

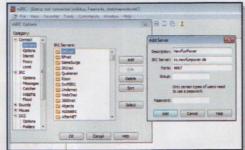
ECCO LA CONFESSIONE HOT DEL PIRATA!

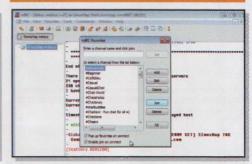
Acronimo di Internet Relay Chat, IRC è un protocollo di comunicazione (quindi un insieme di regole) nato nel "lontano" 1988 per consentire la comunicazione rapida e in tempo reale tra due o più persone utilizzando il concetto di stanze virtuali, meglio note come canali, all'interno dei quali è possibile chiacchierare come in una sorta di bar virtuale. L'architettura è l'usuale client/server. In sostanza un server IRC fornisce il servizio e gli utenti, utilizzando un programma client (mIRC, ad esempio), si collegano dapprima al server quindi al canale, o a più canali in contemporanea, a seconda delle proprie preferenze o interessi. Ogni canale aperto dal server ha i propri operatori i quali, gerarchicamente dall'alto vedono fondatore e cofondatore, che controllano sia il canale sia gli utenti, e gli operatori che controllano gli utenti che usano un client IRC.

UN P2P INASPETTATO

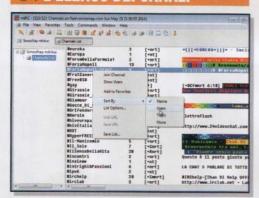
Col tempo il protocollo IRC ha subito un'evoluzione non da poco: se da un lato è rimasto l'uso di base per lo scambio di opinioni, suggerimenti, aiuto su svariati argomenti a seconda del canale scelto (o appositamente creato), dall'altro si è dimostrato un ottimo sostituto a software per il download condiviso (P2P) come eMule o Torrent. Questo perché il client mIRC, appositamente configurato, permette di scaricare, senza attese in coda, qualunque tipo di file a velocità sempre elevata e, soprattutto, costante. E i pirati ci vanno a nozze!

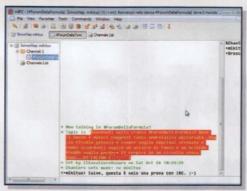
01 CREDENZIALI DI ACCESSO

Il pirata installa mIRC e lo avvia consentendone l'accesso al Firewall di Windows, se necessario. Al messaggio di avviso sui 30 giorni di licenza software clicca **Continue**: viene aperta la finestra **Options** (menu **Tools**) alla sezione **Connect**: digita un nome in **Nickname** e un altro in **Alternative** (da usare se il primo fosse già presente nel canale).

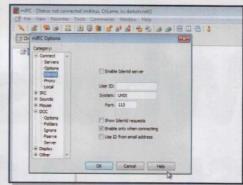
02 UN SERVER PER CHATTARE

In **Options** seleziona **Servers** a sinistra. Per aggiungerne uno clicca **Add**. Nella finestra **Add Server**, in **Description** inserisce il nome evocativo della rete (ad esempio **SimoSnap**) e in **IRC Server** l'indirizzo IRC (ad esempio **irc.simosnap.com**). Clicca **Add**. Tornato in **Servers** seleziona quello appena aggiunto e clicca **Select** per essere rimandato alla finestra **Connect**.

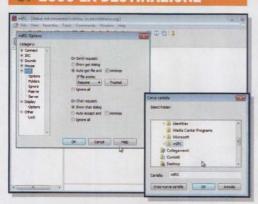
03 CONNESSIONE AL SERVER

Nel campo **Server** appare il nome della rete appena scelta, ad esempio, **NewFunPower**. Clicca **Connect** per connettersi al server. Appare la finestra **mIRC Favorites** in primo piano, che chiude dopo aver rimosso il segno di spunta dalla casella **Pop up favorites on connect** per avere il punto di partenza di mIRC per commenti e comandi: il rigo in basso.

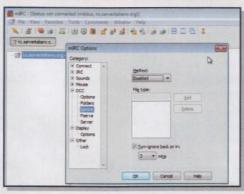
SUL WEB mIRC, scaricabile da www.mirc.com, offre 30 giorni di prova. Scaduto questo periodo si può acquistare la licenza (20 dollari) o continuare a usarlo in modalità shareware accettando la visualizzazione di un banner pubblicitario.

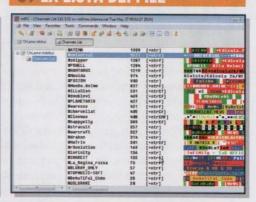
04 L'ELENCO DEI CANALI

Per iniziare a chiacchierare deve entrare in uno dei canali del server al quale si è connesso. Per ottenerne l'elenco, sul rigo in basso digita **/list** e preme **Invio**. Col tasto destro clicca su uno dei canali: viene aperto un menu che gli consente di entrare nel canale (**Join Channel**) o di aggiungerlo ai favoriti (**Add to Favorites**).

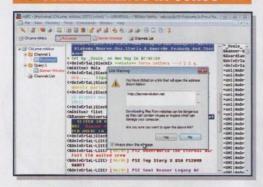
05 QUATTRO PAROLE IN CHAT

Individuato l'argomento sul quale desidera dibattere (ad esempio **Formula1**), clicca due volte sul nome del canale o seleziona **Join Channel** dal menu del tasto destro. Viene così messo in collegamento con gli altri utenti. Il pirata sa che su IRC vige una rigida educazione: quando si entra in un canale bisogna salutare (**ciao**), altrimenti si viene bannati!

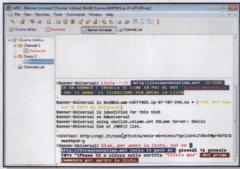
06 SEMPLICE CONFIGURAZIONE

Per poter scaricare con mIRC, il pirata deve eseguire alcune configurazioni del client. A tal fine si sposta nel menu **Tools** e seleziona la voce **Options**. Dal pannello di sinistra espande la voce **Connect** e opta per **Identd**. Lascia spuntata solo la casella **Enable only when connecting**. Non clicca su **OK**, ma si sposta su **DCC** nel pannello di sinistra.

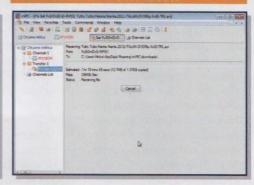
07 ECCO LA DESTINAZIONE

In **On send request** seleziona **Auto-get file and** spuntando **minimize**. Dal menu a tendina **If file exists** seleziona **Resume**. Nella sezione in basso sceglie **Ignore all**. Non clicca su **OK**, ma si sposta su **Folders**. Preme **Add** per aprire la finestra **DCC Get Folder**: con **Into this folder** sceglie o crea un nuovo percorso per il download.

08 L'ULTIMO PASSAGGIO

Il pirata si sposta su **Ignore** e dal menu a tendina **Method** seleziona la voce **Disabled**. In basso rimuove il segno di spunta dalla casella di controllo **Turn ignore back on in**. Ora, secondo la modalità che ha già usato per farsi solo una chiacchierata in chat, aggiunge uno dei server IRC che usati per scaricare film e serie TV a tutta velocità.

09 LA LISTA DEI FILE

Decide di usare **Darksin** (**irc.darksin.net**). Si collega al server e richiede l'elenco dei canali (**/list**) ordinando il risultato secondo le sue preferenze. I numeri che appaiono sulla seconda colonna rappresentano il numero di utenti dei canali. Sceglie tra i più popolati ed entra nella stanza. Saluta (**ciao**) e richiede la lista dei file digitando **!list** seguito da **Invio**.

10 COLLEGAMENTO IN CORSO

Dal bot della chat arriva (generalmente in privato, ma non è la regola) un messaggio (testo con sfondo blu) che invita il pirata a compiere delle azioni. Nello specifico deve cliccare due volte sul link riportato per aprirlo nel browser: clicca **Yes** nella popup **Link Warning**.

11 ECCO IL MATERIALE!

Come da istruzioni fornite, il pirata clicca sul banner e ne riporta l'indirizzo con un copia&incolla nel messaggio privato (stanza **Banner-Universal** in figura, ma i nomi sono svariati e diversi). Preme **Invio**: il bot gli risponderà con un nuovo link e la procedura per ottenere l'elenco dei file.

12 PARTE IL DOWNLOAD

Con l'elenco davanti il pirata clicca sul file che gli interessa e segue le istruzioni: in genere corrispondono nel riportare in mIRC il comando **/msg <nomebot> xdcc send #<numero pacchetto>** seguito come sempre da **Invio**. Subito dopo partirà il download veloce del file scelto!

COMMUNITY IRC E MOTORI DI RICERCA
IRC è un mondo estremamente vasto e contempla migliaia di canali. Tra i siti più frequentati ci sono www.canali.tk, www.tuttoirc.it e www.mircmania.it, ma esistono anche siti di aiuto e motori di ricerca dedicati come www.irchelp.org, http://searchirc.com e http://xdcc.it.

WhatsApp su chiavetta

METTI L'APP DI CHAT NUMERO UNO AL MONDO SULLA TUA PENDRIVE...

LA SFILI DAL TASCHINO E MESSAGGI ANCHE DAL PC

WhatsApp è il programma di messaggistica più utilizzato al mondo, e sono in molti a preferirlo ai soliti SMS sia perché non ha costi sia per il fatto che si possono scambiare messaggi di gruppo e allegare video e immagini.
A differenza di altre app, però, ha alcune limitazioni. Innanzitutto può essere usato solo su uno smartphone per volta, perché l'autenticazione viene effettuata attraverso il numero di cellulare (non è possibile usarlo contemporaneamente su due dispositivi diversi).
Poi non è poi compatibile con i PC, proprio perché l'autenticazione si fa attraverso il numero telefonico. Quest'ultima limitazione, però, può essere aggirata con alcuni semplici tool, ma rimane il problema che lo stesso account può essere utilizzato solo su un device per volta. Quindi, se lo abbiamo configurato sul PC di casa, non potremmo usarlo sullo smartphone e se cambiassimo computer, dovremmo rifare di nuovo tutta la configurazione.
Fortunatamente c'è un modo per ovviare a tutti questi problemi. Invece di configurare WhatsApp su un solo PC, possiamo installarlo e configurarlo su una pendrive USB che potremo usare all'occorrenza collegandola a qualsiasi computer Windows.
Per farlo useremo una versione portable di Pidgin, un programma di messaggistica multipiattaforma che consente di usare WhatsApp attraverso il plugin open source WhatsApp Purple.
Dopo aver caricato sulla chiavetta il software di messaggistica e aggiunto il plugin, potremo attivare la chat di WhatsApp servendoci del programma WART che consente di ottenere la password utilizzando il numero di cellulare. Come premesso, però, non sarà possibile usare WhatsApp su due dispositivi differenti e quindi se utilizzassimo lo stesso numero dello smartphone, la connessione si disattiverebbe nel momento che viene abilitata su Pidgin. Per evitarlo ci serviremo di una seconda SIM, magari quella di un familiare che non usa il programma di messaggistica o procurandocene una nuova, a pochi euro, solo per la configurazione della pendrive. Tanto WhatsApp Purple non consente di sincronizzare i nostri contatti su Pidgin e dovremo aggiungerli manualmente utilizzando il loro numero di cellulare preceduto dal prefisso internazionale senza i due zero all'inizio (nel caso dell'Italia è 39). Al termine dovremo solo ricordarci di comunicare ai nostri amici il secondo numero in modo che possano utilizzarlo per inviarci messaggi anche sul computer. Nei passi seguenti vedremo come fare...

PER RICONOSCERE I CONTATTI
Per riconoscere i nostri contatti di WhatsApp in Pidgin, visto che devono essere memorizzati col numero di cellulare, basta aggiungere il loro nome nel campo Alias.

01 LA VERSIONE PORTATILE

Colleghiamoci su **http://portable-pidgin.de/download** per scaricare la versione portable di Pidgin. Possiamo scegliere fra tre versioni. Nel nostro caso va bene la prima. Clicchiamo sul tasto **Download** della versione **Portable - Pidgin Variante 1** e salviamo il file in una cartella del nostro PC.

02 INSTALLIAMO PIDGIN

Facciamo doppio clic sul file **Portable_Pidgin_2.10.9-Var1.exe** appena scaricato, clicchiamo sul tasto **Browse** e selezioniamo la nostra pendrive (che avremo collegato al PC e in cui vogliamo installare il programma). Clicchiamo quindi sul tasto **Extract** e attendiamo che i file vengano trasferiti nella memoria USB.

03 CONTROLLIAMO IL TUTTO

A questo punto sulla nostra pendrive troveremo una cartella chiamata **Portable_Pidgin_2.10.9-Var1** con all'interno la cartella **Portable_Pidgin**. Qui troveremo il file eseguibile **Pidgin_Loader.exe** che ci permetterà di avviare il programma direttamente dalla memoria USB senza doverlo installare sul computer.

04 A CACCIA DEL PLUGIN

Da **http://davidgf.net/nightly/whatsapp-purple/win32** scarichiamo il plugin **whatsapp-purple** che ci permetterà di configurare WhatsApp su Pidgin. Per scaricare l'ultima versione basta cliccare sul file chiamato **last-whatsapp.dll** (in fondo alla lista) e salvarlo in una cartella del computer.

05 COPIAMO IL FILE DLL

Torniamo nuovamente sulla pendrive e apriamo la cartella **Portable_Pidgin_2.10.9-Var1\Portable_Pidgin\Pidgin\plugins**. Copiamo quindi all'interno di questa directory il file **last-whatsapp.dll** che abbiamo precedentemente salvato sul PC. Ora Pidgin è pronto all'uso e possiamo configurarlo a puntino.

06 SCARICHIAMO WART

Andiamo su **https://github.com/shirioko/WART** e scarichiamo l'ultima versione del programma **WART** (**WART-1.7.0.0**). Non dobbiamo fare altro che cliccare su **Download ZIP**, salvare il file compresso sul PC e scompattarlo. Troveremo al suo interno la cartella **WART-master** col file eseguibile per avviarlo.

07 PROCURIAMOCI IL CODICE

Avviamo **WART** e in **Phone Number** inseriamo il nostro numero di cellulare preceduto dall'identificativo internazionale senza gli zeri (per l'Italia è **39**). Clicchiamo su **Request Code** e dopo alcuni secondi riceveremo un SMS col codice. Inseriamolo in **Code** e clicchiamo su **Confirm Code** per ricevere la password.

08 CONFIGURIAMO WHATSAPP

Avviamo Pidgin e in **Account** clicchiamo su **Aggiungi**. In Protocollo selezioniamo **WhatsApp**. In **Nome Utente** digitiamo il cellulare preceduto dall'identificativo internazionale. Digitiamo la **Password** restituita da WART. In **Alias** inseriamo un nome a piacere per identificare l'account e confermiamo con **Aggiungi**.

09 WHATSAPPARE DAL PC!

Ora siamo pronti per usare la nostra versione di WhatsApp portatile e chattare con i nostri amici. Per inviare un messaggio non dobbiamo far altro che andare in **Contatti/Nuovo Messaggio** e in **Nome** digitare il numero di cellulare della persona a cui inviare il messaggio preceduto dall'identificativo internazionale. ■

SUL WEB Con Cameyo (**www.cameyo.com/it**) puoi rendere portatile qualsiasi applicazione che hai sul PC e averla sempre a disposizione quando ti serve.

Tu, 007 col Web

LE "MISSIONI IMPOSSIBILI", DA VERI AGENTI SEGRETI, CHE CHIUNQUE PUÒ FARE GRAZIE A INTERNET!

SITI E APP PER "HACKER IN ERBA"

C'era una volta l'agente segreto dei film in bianco e nero. Gessato, papillon o cravatta, bretella d'ordinanza per i più snob e sigaro. Ora, invece, l'agente segreto è un giovanotto che trascorre più tempo al computer che non sul campo, perché proprio qui (al computer) si riescono a reperire informazioni che un tempo avrebbero richiesto settimane di pedinamenti, appostamenti e interrogatori. Come un novello 007 potrai divertirti a rintracciare aerei e navi, scoprire gli intestatari di numeri di telefono fisso e cellulare, farti una doppia identità... il tutto senza muoverti di casa. Certo, così facendo non "rischi" di incontrare delle bambolone mozzafiato che possono distrarti dalle tue indagini, ma puoi sempre rimediare iscrivendoti ad un nuovo social network!

RINTRACCIARE UNA NAVE

Durante un'operazione di spionaggio o di investigazione, può capitare di dover cercare la posizione di una nave, scoprirne la velocità di crociera, la rotta o il porto verso il quale è diretta. E magari ti piacerebbe anche avere una o più foto per poterla identificare al volo una volta attraccata. Ebbene, per avere tutte queste informazioni non devi infiltrarti di notte in alcun ufficio: basta collegarsi al sito www.marinetraffic.com per avere tutte le informazioni desiderate (per alcune funzioni avanzate è necessaria una registrazione gratuita). Si può effettuare una ricerca per **Navi** (ad esempio **MSC Preziosa**) o per **Porti** (ad esempio **Genova**) per scoprire quali navi sono attualmente attraccate!

BRACCARE UN AEREO

E se invece di dover rintracciare una nave dovessi trovare informazioni su un volo? Semplice: basta conoscerne il codice (ad esempio **AZ650**) e collegarsi su http://planefinder.net. Il sito, difatti, permette di rintracciare informazioni su qualunque aereo si trovi in volo, ne traccia la rotta e ti dice esattamente dove si trova, te ne mostra una foto, l'ora di arrivo stimata, la quota e la velocità... Insomma, un sacco di informazioni, compresi i voli in attesi in atterraggio sugli aeroporti.

INTERCETTARE UN SATELLITE

Magari non ti servirà tutti i giorni, ma se vuoi, puoi anche sapere esattamente dove si trova un satellite. Così, magari, puoi avviare i tuoi loschi traffici o le tue investigazioni (molto) private senza doverti preoccupare di essere... spiato dall'alto (ovviamente stiamo scherzando!). Insomma, se vuoi tracciare un satellite non devi fare altro che collegarti su www.n2yo.com.

UNA NUOVA IDENTITÀ

Un agente segreto o un investigatore che si rispetti non ha mai una sola identità (e non parliamo del tutù rosa nel cassetto dell'armadio).
Ma come puoi creartene una attendibile? Semplice: utilizzando i servigi del sito http://it.fakenamegenerator.com/gen-random-us-it.php, che ti permette di scegliere sesso, età, un set di nomi da cui attingere (americani, italiani, francesi...), generando poi un profilo completo con tanto di email (funzionante), dati di carta di credito (rigorosamente falsi), indirizzo e via discorrendo.

NAVIGARE IN INCOGNITO

Navigare sul Web senza lasciare tracce non è cosa da poco. Potresti visitare siti Web senza che questi possano rintracciare la tua provenienza, inviare messaggi senza poter essere rintracciato, comunicare con amici hacker dall'altra parte dell'oceano senza per questo rischiare di finire tra le grinfie dell'FBI... Ma come si può fare a navigare in anonimato? Non certo sfruttando la funzione "Navigazione anonima" di Internet Explorer. Piuttosto, puoi affidarti ad un programma serio come TOR (www.torproject.org), che sfrutta un network di server proxy per far rimbalzare la tua connessione ai quattro angoli del pianeta, rendendo così virtualmente impossibile rintracciarne l'origine.

SUL WEB Chi i sono i criminali più ricercati del mondo? Come si studia da spie? Il sito del'FBI www.fbi.gov e quello della CIA www.cia.gov non possono mancare dal tuo book-spia-mark!

QUESTO MESSAGGIO SI AUTODISTRUGGERÀ...

Ogni agente segreto che si rispetti deve essere in grado di inviare messaggi ai propri collaboratori, ma deve anche proteggere la sua privacy. Pertanto, invece di semplici messaggi cosa c'è di meglio se non dei messaggi che si autodistruggono pochi istanti dopo che il ricevente li ha letti? Per crearne quanti ne vuoi collegati su https://privnote.com.

EMAIL CODIFICATE

Se è vero che un messaggio che si autodistrugge è comodo per non lasciare tracce, è anche vero che a volte si devono inviare messaggi "normali", ma che possono essere aperti solo dai nostri collaboratori. Un modo molto semplice ed efficace è registrarsi su https://lockbin.com, che offre un servizio di email criptate gratuito ed uno più completo a pagamento.

IL GRIMALDELLO PER I SITI WEB

Molti siti per offrire i propri servigi hanno bisogno di una registrazione, che spesso comporta il dover immettere dati personali come nome, cognome, un'email valida, dati relativi alla propria residenza... tutte cose che non si possono di certo lasciare così in giro tranquillamente. Ecco che in tuo soccorso giunge il sito http://bugmenot.com, sul quale troverai migliaia di dati di account già pronti all'uso per ogni tipo di sito. Basta digitarne l'**URL** del sito/forum cui si desidera accedere e premere **Invio**.

CASELLE USA E GETTA

Una volta le spie, gli agenti segreti e i detective utilizzavano spesso le caselle postali, perché si potevano fornire credenziali false e non essere rintracciati. Adesso, con l'evolversi della tecnologia, puoi utilizzare anche su PC qualcosa del genere, ovvero le email temporanee, caselle postali che usi e getti come carte di caramelle. Per crearne una da usare, ad esempio per una registrazione, puoi collegarti su http://it.getairmail.com.

L'IDENTIKIT DI UNA PERSONA

Un agente segreto che si rispetti sa sempre dove trovare informazioni su chiunque. Certo, puoi usare Google, Facebook, Twitter... ma si perde tempo, e il tempo è prezioso! Prova invece a utilizzare i servizi di https://pipl.com. Se il tuo obiettivo ha una seppur minima presenza su Internet (anche se citato, ad esempio, su libri o altri documenti), lo scoverà di sicuro!

COME IDENTIFICARE UN NUMERO TELEFONICO

Se hai un numero telefonico da rintracciare puoi utilizzare diverse opzioni. La prima è ovviamente quella di usare la funzione **cerca per numero** delle pagine bianche (www.paginebianche.it) o su www.infobel.com/it/italy (meno rispettoso della normativa sulla privacy). Se il numero è quello di un cellulare allora puoi provare su www.chi-chiama.it, una sorta di elenco "open" nel quale sono presenti molti numeri. Se poi la cosa è particolarmente importante, puoi anche provare i servizi di Jamino (www.jamino.com), che ha molti più numeri, ma al quale è necessario registrarsi fornendo il proprio numero.

PROCURARSI DEI DOCUMENTI

Un documento "di riserva" fa sempre comodo. Sapevi, ad esempio, che è possibile ottenere una nuova identità, un passaporto, un attestato con qualifiche verosimili, conti correnti bancari offshore e un sacco di altre cose? Esiste un sito (http://ptclub.com) che si occupa di tutta la burocrazia necessaria e recapita a casa dei documenti perfettamente legali in tempi ragionevoli. Il tutto, ovviamente, pagando cifre sostanziose.

SPIONAGGIO VIA RADIO

Global Tuners (www.globaltuners.com) è un servizio che permette di controllare a distanza la sintonizzazione di ricevitori radio professionali in grado di captare anche conversazioni riservate (spie, forze dell'ordine ecc.). Per usarli non è necessario essere radioamatori: è sufficiente registrarsi al sito. Effettuato il login devi scegliere un ricevitore e iniziare ad esplorare le frequenze da un'interfaccia che simula quelle degli apparecchi tradizionali. A tal fine vai nella sezione **Receivers** e clicca su **Free**. Apparirà la lista dei ricevitori disponibili, il cui numero varia a seconda dell'ora. Clicca su uno dei ricevitori e scegli da **Tune in** l'interfaccia che preferisci. Imposta la qualità audio (**Audio quality**) e clicca **Audio start** per iniziare a ricevere. Scegli la banda cliccando sui pulsanti **AM, FM, LSB**...

APP MOBILE DA VERI 007

SPRINT (POWERED BY SPRITZ)
Piattaforma: iOS, Android
Leggere un testo lunghissimo in pochi istanti? Puoi farlo grazie all'Optimal Recognition Point di quest'app.

TINY FLASHLIGHT
Piattaforma: iOS, Android
Trasforma lo smartphone in una torcia, permettendoti così di leggere di notte una mappa o dei documenti riservati. Immancabile.

LENTE DI INGRANDIMENTO
Piattaforma: iOS, Android
Ingrandisce scritte e particolari minuscoli rendendoli più visibili.

COMPASS
Piattaforma: Android
Sei in esplorazione in una foresta della Tunguska? Per orientarti usa questa utile bussola.

CAMSCANNER
Piattaforma: iOS, Android
App particolarmente utile per scannerizzare documenti quando uno scanner non è disponibile.

WI-FI FINDER
Piattaforma: iOS, Android
A casa hai l'ADSL, ma se ti serve una rete all'estero? Quest'app ti aiuta a trovare le Wi-Fi aperte.

VIDEOCAMERA SPIA
Piattaforma: Android
Trasforma il tuo smartphone in una videocamera che, pur non facendo apparire nulla sul display, registra ogni cosa. Geniale!

WICKR
Piattaforma: iOS, Android
Cancella ogni traccia che possa compromettere la tua privacy dai messaggi e dagli allegati di posta.

CIPHER TOOL
Piattaforma: iOS
Cripta le tue email rendendole illeggibili a chiunque non abbia la giusta password.

EAR SPY
Piattaforma: iOS, Android
Usa il microfono del telefono per amplificare i rumori e le voci... così da origliare meglio.

SUL WEB Vuoi sapere come diventare un agente segreto? L'articolo di WikiHOW leggibile su www.wikihow.com/Be-a-Secret-Agent te lo spiega (anche se in inglese).

Comanda il PC a distanza

CON IL TOOL DI GOOGLE PER IL CONTROLLO REMOTO PUOI ACCEDERE AL COMPUTER DI CASA ANCHE DALLO SMARTPHONE

NOIOSE E COMPLESSE CONFIGURAZIONI... ADDIO!

Prima di uscire abbiamo lasciato il PC acceso perché c'era un'elaborazione in corso e ora vorremo capire a che punto è arrivata la procedura? Abbiamo bisogno di accedere ai file o ai programmi archiviati nel PC mentre siamo in ufficio o in viaggio? Sono tanti i motivi per cui potremmo avere la necessità di collegarci da remoto a un computer. Esistono molti applicativi, più o meno semplici da utilizzare, più o meno gratuiti, che svolgono questo compito, ma la soluzione messa a disposizione da Google è di sicuro una delle più efficienti. Chrome Remote Desktop consente di connetterci a qualsiasi computer abilitato sfruttando il browser, un'estensione di Chrome e un piccolo software. Le sue potenzialità si notano ancora di più se consideriamo che si tratta di una soluzione indipendente dal sistema operativo: Windows, Linux e OS X possono tranquillamente interfacciarsi l'uno con l'altro. Ma i vantaggi di Chrome Remote Desktop non finiscono qui. Di recente, infatti, è stata rilasciata l'app per Android (quella per iOS è attesa per la fine dell'anno), con la quale possiamo connetterci al PC di casa anche da smartphone e tablet. Ciò significa che avremo nel nostro telefono tutta la potenza del PC: utilizzando lo schermo dello smartphone potremo fare davvero qualsiasi cosa. Sarà come essere a casa, anche se ci troviamo dall'altra parte del mondo.

COSÌ È FACILE!

Grazie a Chrome Remote Desktop non serve essere degli smanettoni: non dovremo preoccuparci di port forwarding o di altre configurazioni particolari. Si consideri che, nella maggior parte dei casi, l'IP fornito dal provider è dinamico: cambia ad ogni riavvio del router. Questo rende difficile accedere da remoto alla nostra macchina, in quanto non abbiamo un indirizzo fisso a cui collegarci. Per ovviare a questo problema, molti utenti configurano il router impostando un DNS dinamico come Dyndns (**http://dyn.com**), in modo da associare l'IP del provider a un hostname e sfruttare le funzionalità di accesso remoto del sistema operativo. Purtroppo, DynDNS è diventato a pagamento e molti router non supportano l'alternativa **www.no-ip.com**, l'unico servizio del genere rimasto ancora gratuito. Ma con Chrome Remote Desktop il problema non si pone, perché passando attraverso i server di Google si aggirano tutti gli ostacoli provocati da un IP dinamico.

ASSISTENZA REMOTA

Se abbiamo un problema col sistema operativo o con un software che non sappiamo risolvere, magari può venirci in aiuto un amico più esperto, grazie alla funzionalità di Assistenza remota integrata in Chrome Remote Desktop. Il nostro interlocutore potrà prendere temporaneamente il controllo della nostra macchina. A differenza della connessione remota, l'amico dall'altra parte non dovrà essere connesso, ovviamente, con il nostro account e non vedrà il nostro computer fino a quando non gli avremo fornito uno speciale codice di accesso. Per attivare la funzione, accediamo come di consueto a Chrome Remote Desktop e nella sezione Assistenza remota facciamo clic su Condividi. Verrà generata una chiave di accesso, 12 cifre, che dovremo passare al nostro amico. Questi dovrà semplicemente installare l'estensione e fare clic su Accesso nella sezione Assistenza remota. Alla richiesta dovrà inserire il codice che gli abbiamo trasmesso (via email, chat o altro). Ovviamente, le parti possono essere ribaltate!

SUL WEB L'unico servizio ancora gratuito per la gestione dell'indirizzo dinamico è No-IP, raggiungibile all'URL **www.noip.com**.

01 SI PARTE DA UN'ESTENSIONE

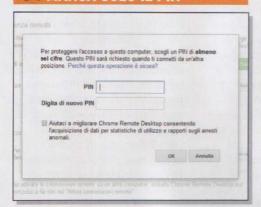
Chrome Remote Desktop è un'estensione del browser da installare sul computer che vogliamo controllare da remoto. Apriamo **Google Chrome** e accediamo al **Chrome Web Store** (**https://chrome.google.com/webstore**). Cerchiamo **Chrome Remote Desktop** con il motore di ricerca e facciamo clic sul pulsante **+ Gratis**.

02 NUOVA APP DISPONIBILE

Nella barra degli indirizzi del browser digitiamo **chrome://apps** e facciamo clic su **Chrome Remote Desktop**. La prima volta dovremo autorizzare l'accesso selezionando l'account Google tra quelli disponibili (se ne abbiamo più di uno) e accettando le condizioni di utilizzo.

03 CONNESSIONE ATTIVA

Facciamo clic su **Come iniziare** nel riquadro **I miei computer**; quindi premiamo **Attiva connessioni remote**. Inizierà il download di un applicativo da installare sul computer da controllare: **chromeremotedesktophost.msi**. Eseguiamo il file e affidiamoci alla procedura guidata d'installazione.

04 MANCA SOLO IL PIN

Scegliamo un **PIN** e completiamo la procedura. A questo punto le connessioni remote sono state attivate. Ovviamente, dovremo lasciare il PC acceso e il browser di Google aperto. Potremo disattivare le connessioni oppure potremo modificare il PIN in qualsiasi momento tramite la console.

05 PRONTI ALLA CONNESSIONE

A questo punto, spostiamoci su un qualsiasi altro computer connesso a Internet e dotato di Google Chrome. Come nel passo 1, installiamo l'estensione **Chrome Remote Desktop** e, come prima, avviamo l'applicazione dal pannello delle app, andando su **chrome://apps**.

06 SCEGLIAMO IL COMPUTER

Verrà visualizzato un elenco che riporterà tutti i computer per i quali abbiamo abilitato la connessione remota. Scegliamo quello che ci interessa, inseriamo il PIN e da questo momento in poi avremo il controllo completo a distanza della macchina.

07 E DA CELLULARE?

Tramite il **Google Play** del dispositivo Android cerchiamo l'app **Chrome Remote Desktop**, scarichiamo e installiamola. Quindi, apriamola. A questo punto, la procedura è semplicissima: dall'elenco dei computer connessi e abilitati, selezioniamo quello che ci interessa.

08 PC: COME A CASA!

Anche in questo caso, ci verrà chiesto di inserire il **PIN**. Dopo qualche secondo si aprirà la schermata di condivisione del nostro computer. Potremo accedere tramite il touch-screen a tutte le funzionalità del PC, in modo da poter svolgere qualsiasi tipo di operazione!

LA SICUREZZA DELL'ACCESSO A DISTANZA

I dati trasmessi durante le sessioni di connessione remota sono crittografati tramite codifica SSL, che impedisce a chiunque fosse eventualmente in "ascolto" sulla nostra rete di decifrare pacchetti di dati eventualmente intercettati. Inoltre, le sessioni di connessione remota e di assistenza remota sono protette rispettivamente dal PIN e dal codice di accesso che, insieme alla crittografia, garantiscono la nostra privacy. Quindi, anche se con l'accesso remoto apriamo un varco da e verso l'esterno, la sicurezza del nostro computer resta comunque garantita.

SUL WEB Un altro sistema molto diffuso (e multipiattaforma) per l'accesso remoto, un po' più sofisticato di Chrome Remote Desktop, è TeamViewer: **www.teamviewer.com**.

Una foto con gli attributi!!!

DAI LA GIUSTA "VIRILITÀ" A UNO SCATTO TROPPO "MOSCIO"!

ECCO PER TE SOFTWARE COMPLETI, REGALI ESCLUSIVI E GUIDE PASSO PASSO...

Se un tempo l'elaborazione digitale delle immagini era un'operazione eseguita solo da pochi appassionati o addetti ai lavori, oggigiorno invece è alla portata di tutti gli utenti di PC e dispositivi mobile. Molta parte di questo progresso si deve all'ampia diffusione delle digicam, degli smartphone e dei tablet dotati di fotocamera che consentono di scattare foto di qualità ovunque ci si trovi e in qualsiasi condizione di ripresa. La fotografia è una passione che sta coinvolgendo un numero sempre maggiore di persone e, a furia di "fare clic", in poco tempo succede che gli hard disk dei computer e le memorie dei telefonini finiscono per riempirsi di migliaia di foto nelle quali sono stati immortalati i momenti più belli della propria vita. Ci sono scatti perfetti e altri venuti meno bene, ma basta intervenire con l'applicazione o lo strumento giusto per renderli così particolari da lasciare tutti a bocca aperta.

SCATTI COL TRUCCO!

Per questo motivo abbiamo raccolto i 30 migliori tool per rendere le nostre foto davvero speciali. Ci sono i classici programmi di fotoritocco che consentono di eliminare ogni imperfezione dello scatto e applicare filtri di ogni genere per rendere le foto uniche, ma anche strumenti per creare in modo semplice e rapido animazioni suggestive. Per non parlare poi delle app per Windows 8 e i sistemi operativi mobile che consentono di fare meraviglie con i nostri scatti e ottenere foto panoramiche, divertenti collage, disegni a matita, fotomontaggi da copertina e molto altro ancora. E se abbiamo esaurito lo spazio sul disco rigido del PC, niente paura! Vedremo anche come stampare on-line le foto più belle o archiviarle nel cloud (con 1 Terabyte di spazio a nostra completa disposizione!) sfruttando il famoso servizio on-line Flickr. Buon fotoritocco a tutti!

GLI INCREDIBILI REGALI DI IDEA WEB PER FOTO PERFETTE!

- **Gratis** Adobe Creative suite CS2
- **Gratis** 100 stampe di qualità fotografica
- **Gratis** 1 TB di spazio Web per archiviare le foto
- **Gratis** onOne Software Perfect Effects 8
- **Gratis** SQIRLZ Graphics Pack
- **Gratis** Windows 8 Modern App
- **Gratis** Android & iOS Graphics Apps

SUL WEB Dal sito http://camerasim.com/apps/desktop puoi scaricare CameraSim, un grazioso programma che ti aiuta a scoprire i segreti della fotografia imparando a gestire le varie opzioni di scatto di una Reflex.

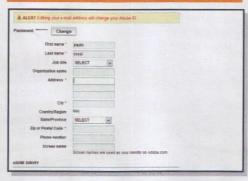
PHOTOSHOP GRATIS IN TRE PASSI

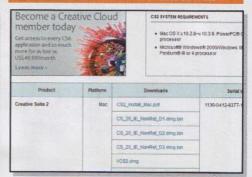
SCOPRI COME OTTENERE UNA COPIA DEL FAMOSO SOFTWARE DI FOTORITOCCO ADOBE, CON TANTO DI CODICE SERIALE

SEI PRONTO A TRASFORMARTI IN ARTISTA DIGITALE?!?

1 CREIAMO L'ADOBE ID

Accediamo alla pagina **www.edmaster.it/url/3454** e clicchiamo sul link **Create an Adobe ID** (l'account è completamente gratuito). Verrà aperta una finestra nella quale inseriremo un indirizzo e-mail valido e una password per l'accesso al servizio. Accettiamo i termini d'uso e clicchiamo su **Sign Up**.

2 REGISTRAZIONE COMPLETA

Compiliamo solo i campi del modulo che sono contrassegnati con un asterisco (quindi obbligatori). Scorriamo quindi verso il basso la schermata per visualizzare il pulsante **Continue**. Clicchiamoci sopra e attendiamo che venga visualizzata la pagina successiva: Premiamo **I Agree** per accedere ai download.

3 PACCHETTI DA SCARICARE

Dalla schermata **CS2 Downloads** clicchiamo sul link di **Photoshop CS2** selezionando il file giusto per la nostra piattaforma (**Platform/Win**). Volendo è possibile scaricare anche tutta la Creative Suite 2! Avviamo il download e annotiamoci il **Serial Number** corrispondente che dovremo usare in fase di installazione del software.

TRASFORMA LLE TUE FOTO IN UN CLIC CON PHOTOSHOP CS2!

Tra gli strumenti di fotoritocco più utili integrati nel programma Adobe vanno annoverate le Azioni e i Pennelli (nella sezione Speciali del CD/DVD trovi una ricca raccolta). Le prime permettono di eseguire automaticamente una serie di operazioni grafiche su una foto: ad esempio, con un solo clic possiamo antichizzare un ritratto agendo senza alcun intervento da parte nostra su luminosità, contrasto e saturazione. I pennelli, invece, permettono di dipingere sulle immagini e, se utilizzati correttamente, consentono di dare un tocco personale ai nostri ritocchi. Azioni e pennelli sono disponibili, rispettivamente, come file in formato ATN e ABR e vanno copiati nelle cartelle Actions e Brushes presenti nella directory di installazione di Photoshop CS2. Avviato il programma possiamo attivarli cliccando su Carica azioni (in inglese, Load actions) o Carica pennelli (Load brushes) dal menu contestuale delle palette Azioni (Actions) e Pennelli (Brushes).

SUL WEB Dal sito **http://www.photoshop.com/tools?wf=editor** puoi sfruttare tutto il potenziale dell'ultima versione di Photoshop direttamente dal tuo browser Web.

1 TB DI SPAZIO PER LE TUE FOTO

SCOPRI COME AVERE GRATIS TANTO SPAZIO WEB PER ARCHIVIARE IMMAGINI E CONDIVIDERLE IN RETE

COLLEGATI A WWW.FLICKR.COM, PREMI ENTRA E SEGUI LE ISTRUZIONI...

1 TU
Permette di accedere alla propria pagina personale, in cui vengono visualizzate le anteprime delle foto

2 FOLLOWING
Da qui è possibile creare un elenco di fotografi da seguire, selezionabili dai propri contatti o dagli utenti di Flickr

3 COMMUNITIES
È la sezione da cui è possibile comunicare con i gruppi di discussione su Flickr o crearne uno nostro

4 ESPLORA
In ogni momento possiamo visualizzare le centinaia di migliaia di fotografie pubblicate su Flickr

5 CARICA
Cliccando su questo pulsante possiamo caricare le nostre immagini nel Web Disk di Flickr o creare un fotoalbum sfogliabile on-line

6 ALBUM
In questa sezione vengono visualizzate le foto che abbiamo caricato nel nostro account Flickr

7 PREFERITE
Possiamo selezionare alcune foto come preferite in modo da averle sempre a portata di mouse

8 MODIFICA
Grazie ad alcuni semplici strumenti è possibile modificare o correggere le proprie foto, oppure renderle private per impedirne la visualizzazione on-line

9 PRESENTAZIONE
Cliccando su questo pulsante avviamo lo slideshow con le nostre fotografie

10 CONDIVIDI
Le foto pubblicate su Flickr possono poi essere condivise su Facebook, Pinterest o Twitter

SUL WEB All'indirizzo www.webresourcesdepot.com/free-photoshop-plugins-collection possiamo trovare una ricca collezione di plugin per Photoshop.

FILTRI ED EFFETTI IN UN CLIC

DAI UN TOCCO SUGGESTIVO ALLE TUE FOTO CON 128 EFFETTI PRONTI ALL'USO E 9 STRUMENTI DI CORREZIONE AUTOMATICA

ECCO COME UTILIZZARE AL MEGLIO PERFECT EFFECTS 8!

1 SI PARTE DAL SETUP

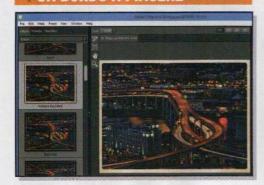
Estraiamo l'archivio compresso **PerfectEffects.zip** presente nella sezione **Speciale** del CD/DVD di Idea Web facciamo doppio clic sul file **PerfectEffects 8.0.1 Free.exe** per avviare l'installazione del software. Seguiamo la procedura guidata e al termine premiamo **Finish**.

2 IL PRIMO AVVIO

Avviamo il software cliccando il link presente sul **Desktop**. Quando compare l'avviso di protezione del Firewall autorizziamone l'accesso al Web. Al primo avvio di Perfect Effects visualizzeremo alcune indicazioni sul programma. Facciamo clic sulla **X** della finestra per chiuderle.

3 CARICHIAMO LA FOTO

Per caricare l'immagine che desideriamo elaborare andiamo nel menu **File** e clicchiamo **Open**. Individuiamo la cartella che contiene la foto, selezioniamola con un clic del mouse e premiamo **Apri** e poi **OK**. La foto verrà visualizzata nella parte superiore dell'interfaccia del programma.

4 UN BORDO A PIACERE

Facciamo clic ripetutamente per completare il tutorial a video. Clicchiamo in alto a sinistra su **Filters**. Clicchiamo poi sulla scheda **BORDERS** e dalle anteprime proposte scegliamo un bordo da applicare all'immagine. Cliccando ad esempio su **Antique Rounded** possiamo aggiungere un bordo con gli angoli arrotondati.

5 CHE EFFETTO USIAMO?

Spostiamoci all'interno della scheda **Filters** e scegliamo un effetto grafico da applicare alla foto. Possiamo ad esempio cliccare su una delle proposte di **HDR Look** per ottenere un moderno effetto HDR oppure **Sepia Toner in Black & White** per utilizzare l'effetto seppia e invecchiare la nostra fotografia.

6 SCATTI ANTICHIZZATI

Per simulare un effetto vignetta clicchiamo **White Vignette** nella scheda **Vignette**. Per invecchiare la foto andiamo invece in **Texturizer** e scegliamo uno degli effetti disponibili. Con **Tattered Paper Gray**, ad esempio, possiamo simulare l'effetto di una foto particolarmente rovinata.

LO STACK DEGLI EFFETTI

Quando in Perfect Effects applichiamo un effetto a una foto, nel pannello a destra viene aggiunto un nuovo elemento nello stack visualizzato al suo interno (lo stack può essere attivato/disattivato premendo Ctrl+2). Intervenendo sugli elementi presenti possiamo, ad esempio, decidere di disattivare temporaneamente un effetto: per farlo basta cliccare sul simbolo dell'occhio. Per eliminare un effetto che abbiamo applicato a una foto selezioniamolo nello stack e clicchiamo Delete selected filter. Inoltre, agendo sui cursori Opacity, possiamo impostare l'intensità dell'effetto (normalmente questo valore è impostato a 100).

FOTO ONLINE DAL TELEFONINO
Flickr ha sviluppato un'app per Android e iOS. Possiamo usarla per caricare online tutte le foto presenti nella memoria del telefonino. Clicchiamo sull'icona a forma di fotocamera in alto a destra e tappiamo **Scegli dalla galleria**. Selezioniamo quelle da trasferire e confermiamo con **Fatto**.

GIOCHI ACQUATICI NELLE FOTO

DAI UN TOCCO ORIGINALE ALLE FOTO CON SQIRLZ WATER REFLECTIONS. BASTANO POCHI CLIC PER RESTARE DI STUCCO!

AGGIUNGI UN EFFETTO DI ACQUA IN MOVIMENTO O UN VIOLENTO ACQUAZZONE

1 DISEGNIAMO LA POZZA

Installiamo **Squirlz Water Reflection** dagli **Speciali** di Idea Web. Avviamo il software, clicchiamo **File**, poi **Open** e apriamo l'immagine da modificare. Premiamo il primo pulsante a sinistra **Start creating Outline**. Col tasto sinistro disegniamo l'area laddove apparirà la "pozza d'acqua" e concludiamo cliccando col destro.

2 MODIFICHIAMO I PARAMETRI

Clicchiamo sul pulsante **Customizing Basic Ripples** e proviamo a modificare i parametri relativi all'affetto grafico andando ad attivare le opzioni desiderate, all'interno della sezione **Motion Type**. Clicchiamo sulla freccia gialla in alto a sinistra per vedere l'anteprima dell'effetto finale.

3 QUESTO MI PIACE

Identificato il tipo di animazione che desideriamo applicare all'immagine, chiudiamo la finestra relativa alla modifica dei parametri relativi all'animazione e premiamo sul pulsante **Animation** nella schermata principale di **Water Reflections**. Diamo **OK** e ricontrolliamo l'effetto applicato.

4 SALVIAMO L'ANIMAZIONE

Ripremiamo sul pulsante **Animate** per fermare l'animazione. Quindi clicchiamo sulla voce di menu **Animate**, poi su una delle tre voci che iniziano con **Make**, scegliendo quella appropriata relativa al formato scelto (**Flash**, **AVI** o **GIF**). Assegniamo un nome al file così creato e diamo **Salva**.

5 EFFETTO RAPIDO

Per applicare al volo un effetto di pioggia o neve su un'immagine, non dobbiamo fare altro che cliccare **Customize Rain/Snow** in alto. Da qui possiamo agire sui vari parametri offerti vedendo subito l'anteprima dei cambiamenti; si fa cliccando sulla freccia gialla in alto a sinistra.

FOTO ANIMATE CHE SI FONDONO TRA LORO

Vogliamo creare fantastiche foto animate o divertenti morphing con i ritratti dei nostri amici? Possiamo usare i tool gratuiti Sqirlz Lite e Sqirlz Morph che trovi entrambi nella sezione Speciali del CD/DVD di Idea Web. Negli stessi archivi .zip dei software trovi anche le guide in PDF che spiegano passo passo come usare i programmi. Il loro utilizzo è semplicissimo e il risultato finale è garantito ed esilarante!

SUL WEB Per trovare un ricco archivio di immagini gratis da usare nei tuoi fotoritocchi vai su www.sxc.hu.

FOTORITOCCO FACILE ANCHE CON WINDOWS 8

LE MIGLIORI APP FOTOGRAFICHE CON INTERFACCIA MODERN COMPATIBILI CON L'ULTIMO SISTEMA OPERATIVO MICROSOFT

1 ADOBE PHOTOSHOP EXPRESS

L'app con gli strumenti indispensabili per ritoccare le immagini in modo semplice e veloce. Consente di eliminare i difetti della foto, correggerne l'esposizione, il contrasto e la luminosità, rimuovere gli occhi rossi e applicare effetti grafici di ogni genere.
www.edmaster.it/url/3457

2 SUPERPHOTO FREE

Un editor grafico molto potente che consente di trasformare le proprie foto in vere opere d'arte con un solo clic. Dispone di numerosi effetti, cornici, filtri, trame, motivi e pennelli.
www.edmaster.it/url/3458

3 FACEGOO

Un'app per creare immagini divertenti per fare degli scherzi ai propri amici. Permette infatti di distorcere le foto come si vuole e di aggiungere anche simpatici sticker da integrare agli scatti.
www.edmaster.it/url/3459

4 FRESH PAINT

Utile per trasformare le foto in meravigliosi dipinti in pochi clic e utilizzando pennelli veramente realistici. Consente inoltre di miscelare le diverse vernici per ottenere il colore desiderato e di condividere le proprie creazioni con gli amici.
www.edmaster.it/url/3460

LE MIGLIORI APP PER ANDROID, IOS E WINDOWS PHONE

	FAKERS	Consente di realizzare divertenti fotomontaggi per poi condividerli subito con gli amici inviando loro cartoline stravaganti. Scaricala da: www.edmaster.it/url/3462
	PIC COLLAGE	Permette di creare collage sempre diversi e divertenti. Attraverso gestures e tap sullo schermo, possiamo modificare facilmente gli scatti. www.edmaster.it/url/3463
	PHO.TO LAB	Ideale per creare fotomontaggi, effetti, collage, eCard, calendari e altro. Basta scegliere un effetto o una cornice e liberare la fantasia. Scaricala da: www.edmaster.it/url/3464
	PIXLR EXPRESS PLUS	Grazie ai numerosi filtri ed effetti presenti e ai potenti strumenti di editing integrati, consente di regolare ogni più piccolo dettaglio delle foto. Scaricala da: www.edmaster.it/url/3470
	RETRICA	Un'app per creare foto d'epoca grazie a 24 filtri disponibili. Permette di realizzare una vignetta o una sequenza di foto da condividere sul Web. Scaricala da: www.edmaster.it/url/3465
	PICSART - PHOTO STUDIO	Editor grafico che consente di ritoccare le immagini e applicare ad esse un numero considerevole di eccezionali effetti fotografici e filtri. Scaricala da: www.edmaster.it/url/3466
	PHOTOFUNIA	App per divertirsi a creare fotomontaggi originali con le proprie foto. È possibile scegliere tra decine di effetti artistici da applicare all'immagine caricata. www.edmaster.it/url/3467
	INSTAGRAM	La popolarissima app per catturare e personalizzare le proprie foto applicando ad esse filtri, bordi ed effetti eccezionali. Scaricala da: www.edmaster.it/url/3468
	CAMERA MX	Utile per applicare effetti di ogni genere mentre si scattano le foto. Consente anche di regolare luminosità, contrasto e saturazione. Scaricala da: www.edmaster.it/url/3469
	DROID TIMELAPSE	L'app ideale per creare brevi video con la tecnica timelapse. Potremo così immortalare eventi spettacolari come lo sbocciare di un fiore. Scaricala da: www.edmaster.it/url/3471
	CAMERA EFFECTS	Permette di applicare ai propri scati effetti dinamici e cornici e condividere le proprie creazioni su Facebook e Twitter. Scaricala da: www.edmaster.it/url/3472
	4BLEND HDR	App per creare immagini HDR (High Dinamic Range) applicando i filtri selezionati ai singoli scatti per poi fonderli nell'immagine finale. Scaricala da: www.edmaster.it/url/3473
	PHOTOGRID	Converte le raccolte di immagini in divertenti collage e li condivide sui social network. Permette di creare collage contenente fino a 9 foto. Scaricala da: www.edmaster.it/url/3474
	PICSKETCH FREE	Trasforma le nostre foto in bellissimi e realistici disegni a matita. Integra numerose vignette e texture. Supporta inoltre i principali social network. Scaricala da: www.edmaster.it/url/3475
	PHOTOSYNTH	Consente di catturare e creare foto panoramiche a 360 gradi sia in orrizontale sia in verticale, creando una sfera perfetta. Scaricala da: www.edmaster.it/url/3476

SUL WEB Pixlr, http://pixlr.com, ci offre tre strumenti diversi (il potente Pixlr Editor, il veloce Pixlr Express e il pratico Pixlr-O-Matic) per aggiungere effetti speciali alle nostre foto.

facebook

TRUCCHI UNOFFICIAL

DRITTE E IMPOSTAZIONI OTTIMALI PER USARE AL MEGLIO IL RE DEI SOCIAL NETWORK

E PROTEGGI LA TUA PRIVACY DA PC E SMARTPHONE!

1

NASCONDERE IL PROFILO A GOOGLE & CO.

Chiunque può trovare su Google il tuo profilo? Se non desideri che il tuo profilo sia inserito tra i risultati del motore di ricerca di Google abbiamo la dritta giusta. Aprite le impostazioni della **Privacy**: Sul PC cliccate sull'icona del lucchetto sulla barra blu, poi su **Altre impostazioni** e **Privacy**. Sullo smartphone tappate sulle tre barre orizzontali a sinistra (iPhone: in basso a destra), poi su **Account**, **Impostazioni sulla privacy**, **Altre impostazioni** e **Privacy**. Apparirà la voce **Vuoi che gli altri motori di ricerca rimandino al tuo diario?**. Se c'è "sì" clicca su **Modifica**, ed elimina il segno di spunta dalla casella che appare, poi clicca su **Conferma**. Adesso i motori di ricerca non potranno "intercettare" il tuo profilo su Facebook.

2

TWITTER SU FACEBOOK

Non tutti i tuoi amici usano Facebook, ma molti ti seguono su Twitter? Collega l'account Facebook a quello Twitter e i tuoi post saranno pubblicati su entrambi i social network! Apri con il browser la pagina Web **www.facebook.com/twitter**. Inserisci il tuo nome utente e la password di Facebook. Segui le istruzioni e inserisci i dati del tuo account Twitter. Scegli quali cose postate su Facebook debbano apparire automaticamente su Twitter (aggiornamenti di stato, foto, video, link...). Da adesso in poi, ogni aggiornamento di Facebook sarà condiviso anche da Twitter, senza che devi preoccuparti di nulla.

3

NON LASCIARE TRACCE NELLE FOTO

Vuoi evitare che il tuo nome compaia su qualche foto imbarazzante? Puoi impedirlo facilmente. Sul PC fai clic sul triangolino nella barra blu e seleziona **Impostazioni**. Nella finestra del browser clicca sul link **Diario e aggiunta di tag** e in **Vuoi controllare i post in cui ti taggano gli amici prima che vengano visualizzati sul tuo diario?** clicca su **Modifica**, poi scegli **Sì**. Sullo Smartphone tappa invece su **Impostazioni account** (**Impostazioni** sull'iPhone), poi su **Diario e aggiunta di tag**; cerca la voce indicata prima e imposta il cursore su **On**.

UNA PAGINA FACEBOOK PER LA TUA ATTIVITÀ
È possibile creare una pagina Facebook non solo per sé stessi, ma anche per organizzazioni o enti, ad esempio, per la propria palestra. Clicca **Home**, poi su **Crea una Pagina**. Scegli una delle categorie proposte e seguite le istruzioni. Non trascurare di inserire gli orari di apertura e gli eventuali recapiti.

INFORMAZIONI AL SICURO

Chi mostra i propri dati solo agli amici lascia fuori dal profilo spammer e pubblicità! Sul PC clicca sul tuo nome, sulla barra blu, poi seleziona Aggiorna informazioni e per ciascuna sezione scegli chi può visualizzare le informazioni cliccando sul mappamondo e selezionando Amici. Sull'iPhone, invece, tappa sulla barra in basso a destra e poi su Impostazioni, Modifica informazioni e guarda in basso nel profilo. Su Android clicca sulle tre barre orizzontali, poi sul tuo nome e su Informazioni, quindi su Informazioni di contatto e infine su Modifica. Anche in questo caso per selezionare chi può vedere cosa, tappa sull'icona a forma di mappamondo e scegli la voce Amici.

RESTRINGI LA CERCHIA

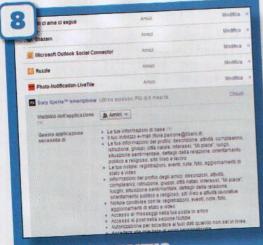
Tra gli amici su Facebook sicuramente saranno inclusi non solo i tuoi migliori amici, ma anche parenti, amici alla lontana, colleghi... e magari il tuo capo. Non tutti devono sapere quello che è successo ieri sera al pub! Non c'è bisogno di rendere pubbliche certe informazioni anche a chi non è "davvero" tuo amico. Ecco perché conviene mettere ordine tra i contatti e stabilire chi davvero appartiene alla cerchia dei tuoi amici più stretti e chi, invece, no. Da PC, sulla pagina Web di Facebook clicca sul tuo nome, quindi su Amici. Clicca sulla casella al cui interno è scritto Amici di fianco al nome dei tuoi contatti e dal menu a tendina seleziona se il contatto è un amico stretto o un conoscente. Puoi anche aggiungere ulteriori liste di amici, ad esempio "Colleghi", "Compagni di scuola" o "Parenti". Per farlo, clicca su Amici e seleziona Aggiungi ad un altra lista... quindi crea la tua cliccando su Nuova lista. Questa operazione, apparentemente noiosa, ti permetterà in seguito di selezionare esattamente le persone a cui rivolgere i post che stai pubblicando. Eviterai magre figure con il tuo capo!

CONTRASSEGNARE I VECCHI POST COME "PRIVATI" IN UN COLPO

Dalla nascita ad oggi: Facebook vuole mostrare a tutti la tua intera vita. Ma alcuni vecchi post potrebbero essere piuttosto imbarazzanti, o magari avere un qualche significato solo per alcuni amici. E allora, invece di modificare singolarmente lo stato dei vecchi messaggi, rendendoli privati, facciamolo automaticamente, nascondendoli così agli occhi del pubblico di Facebook. Sul PC fai clic sull'icona a forma di triangolo, poi su Impostazioni. Sullo smartphone tappa su Impostazioni account, poi clicca sulla voce Privacy. Adesso, sulla voce Vuoi limitare il pubblico dei post che hai condiviso con gli amici o con il pubblico? clicca su Limita i post passati. Fatto ciò, i tuoi vecchi post saranno leggibili esclusivamente dagli amici. Se tra i vecchi post ce ne fosse qualcuno che intendi mantenere pubblico, basterà modificarlo singolarmente.

TUTTE LE APP AL LORO POSTO

Molte app per smartphone richiedono l'accesso tramite l'account Facebook, ma spesso questo non è necessario! Per impedirlo è sufficiente rimuoverle da Facebook: sul PC clicca sul triangolo in alto a destra nella barra blu, poi su Impostazioni, Applicazioni e Modifica accanto al nome delle app. Nella scheda che si apre, in basso, trovi la voce Rimuovi App; cliccaci sopra. In Android, invece, tappa sulle tre strisce in alto, poi su Impostazioni account, Applicazioni e su Piattaforma; sull'iPhone tappa sulla striscia in basso, Impostazioni, Applicazioni, App e infine su Rimuovi App.

POST FREQUENTI E NUOVE TENDENZE
Creata una pagina occorre tenerla in vita! Posta nuovi messaggi regolarmente e tieni ben presenti i trend di Internet. Ad esempio, condividere video di tendenza può portare molte visite. Ricordi i tormentoni Harlem Shake e Gangnam Style? Coinvolgi colleghi e amici e realizza qualcosa di originale!

8 I SENTIMENTI? SOLO PER GLI AMICI

Hai cambiato il tuo status sentimentale in "Relazione complicata" e ora speri di ottenere aiuto da qualche amico? Magari, non è necessario rendere questo stato visibile a tutti. Ecco come puoi stabilire chi può leggerlo e chi no: su PC clicca sul tuo nome nella barra blu, poi su **Aggiorna informazioni** e quindi su **Aggiungi la tua relazione**; inserisci i dati richiesti, poi clicca sull'icona a forma di chiave per definire chi può vedere questa informazione. Sullo smartphone Android clicca invece sull'icona con le tre barre, poi sul tuo nome e su **Informazioni**; clicca sul simbolo **+** in alto e poi su **Visualizza profilo** in basso. Sull'iPhone tappa sulla striscia in basso a destra, poi su **Modifica informazioni** e **Visualizza**, che si trova in basso nel profilo.

9 NASCONDI LA LISTA DEGLI AMICI

Cosa sarebbe Facebook senza amici? Un posto vuoto e noioso, senza dubbio. Ma perché tutti devono poter vedere chi sono i tuoi amici? Non sarebbe meglio limitare questa informazione solo a chi vuoi tu? Puoi farlo, semplicemente agendo dal browser Web. Sul PC clicca sul tuo nome, poi su **Amici**, sulla matita che si trova di fianco al link **+Trova i tuoi amici** e infine su **Modifica Privacy**. Qui puoi scegliere chi può vedere la lista dei tuoi contatti e le persone o le pagine seguite.

10 NOTIZIE DA GRUPPI E AMICI

Ti sei mai chiesto perché di alcuni amici non vedi mai gli ultimi post? La colpa è di Facebook: per impostazione predefinita, le notizie meno cliccate non vengono visualizzate subito! Per modificare questo comportamento clicca **Home** e poi **Notizie**. Scegli la voce **Più recenti**, così da vedere i post ordinati per data. Per poter vedere in maniera immediata i post degli amici più intimi devi inserirli nell'elenco "Amici più stretti", come descritto nel trucco numero 5. Vuoi accedere velocemente ai post di un gruppo di amici che non siano quelli più intimi? Crea una lista con i nomi che preferisci cliccando su **Altro** accanto ad **Amici**, poi su **+Crea una lista**: dagli un nome, clicca **Aggiungi amici alla lista** e dall'elenco dei contatti che viene mostrato scegli quelli che preferisci cliccando sulla loro icona e facendo così comparire un check di colore blu. Terminata la selezione fai clic su **Fine**. Troverai la nuova lista sotto la voce **Amici**. Un clic sull'icona a ingranaggio ti permetterà di aggiungerla ai preferiti e visualizzarla in alto, sotto la voce **Notizie**.

LE APP FACEBOOK "ALTERNATIVE"

FRIENDLY FOR FACEBOOK

PIATTAFORMA: iOS
Non ti piace il colore ufficiale dell'app Facebook? Con quest'app puoi cambiarlo con uno di tuo gradimento. È più veloce dell'app ufficiale ed offre la possibilità di postare su più account Facebook contemporaneamente, tra i quali potrai switchare al volo. Inoltre, gli account possono essere protetti da password.

FAST FOR FACEBOOK

PIATTAFORMA: Android
La parola "fast" (veloce) nel nome dell'app non è messa lì per caso. È davvero veloce: più dell'app ufficiale. Fino a quattro utenti diversi possono accedere separatamente a Facebook, anche se per farlo occorre penare un pochino. L'unico elemento fastidioso è la pubblicità, costantemente presente e in primo piano.

FACEBOOK BETA

PIATTAFORMA: Windows Phone
Strano ma vero: la migliore alternativa all'app Facebook ufficiale è quella sviluppata da Microsoft per Windows Phone, che ha mostrato di essere un passo avanti rispetto a quella ufficiale. Non cercarla dallo Store dello smartphone: non la troveresti. Scaricarla col browser dal sito www.edmaster.it/url/3432.

COLTIVA I TUOI FAN
Non tutti i tuoi post raggiungono gli amici. Facebook, infatti, ordina i loro news feed in base al numero di "mi piace" o commenti avuti. Se ritieni il post importante puoi cliccare su **Promuovi**: per 5,08 euro Facebook lo mostrerà in alto nella sezione **Notizie dei tuoi amici**, rendendolo così più visibile.

Primi passi su Instagram

DIVENTA ANCHE TU UN MAGO DELLA COMMUNITY FOTOGRAFICA PIÙ FAMOSA AL MONDO

LA MANIA DELLE FOTO RÈTRO CONTAGERÀ ANCHE TE!

Sono 200 milioni le persone che nel mondo usano Instagram con cadenza mensile, caricano on-line le foto scattate, esprimono i loro "Mi piace" e pubblicano commenti sulle immagini, che, grazie all'applicazione di filtri colorati, diventano simili a scatti Polaroid digitalizzati. Il successo di Instagram è globale: basti pensare che, a seguito della popolarità acquisita da questa applicazione, sono nate aziende che stampano le immagini del social network fotografico su cuscini, poster, adesivi da attaccare sul frigorifero ecc. Insomma, se ancora non fai parte del mondo Instagram devi provvedere immediatamente!

PRIMO CONTATTO

Per usarlo basta installare l'app sullo smartphone e loggarsi con l'account Facebook che, come noto, ha acquistato Instagram. Nonostante ciò, però, l'app richiede una nuova password e il nome utente. Al primo login a Facebook, però, ti offrirà la possibilità di postare automaticamente le tue foto Instagram anche su questo social network. Fortunatamente questa modalità non è obbligatoria e puoi anche decidere di non seguirla.

MESSAGGI PRIVATI

Oltre alla possibilità di mostrare le tue foto a tutti gli utenti di Instagram o solo ai tuoi amici, questa applicazione ha recentemente introdotto un servizio di messaggistica privata, attraverso il quale puoi inviare immagini o video a singoli utenti.

INFORMAZIONI SULLA FOTO

Questo social network fotografico associa i dati più importanti ad ogni fotografia:
- **"Mi piace": facendo tap sull'icona a forma di cuore, scoprirai a quali utenti piacciono le tue foto.**
- **Commenti: qui vengono visualizzate le tue osservazioni o quelle di altri utenti.**

SCOPRIRE TANTI NUOVI UTENTI

Se hai bisogno di ispirazione o vuoi seguire la tecnica di fotografi esperti, non devi fare altro che tappare sul simbolo del profilo, per ricevere i suggerimenti di Instagram. La scelta tiene conto dei tuoi interessi ("Mi piace", pagine Web visitate) e dei profili generali preferiti.

SUL WEB Effettuando il login su http://instagram.com possiamo sfogliare le nostre foto e quelle dei nostri amici comodamente dal browser del PC

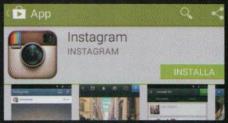
ALLA SCOPERTA DI INSTAGRAM

Le funzioni più interessanti, a portata di tap, dell'app per scattare foto chic dallo stile vintage

Originale

IL TUO PROFILO

Qui puoi accedere direttamente alle informazioni principali del tuo profilo. Oltre all'elenco di tutte le foto già postate, potrai vedere immediatamente anche le notizie che ci riguardano all'interno del social network: Quante foto abbiamo già postato? Quanti utenti Instagram ci stanno seguendo? Con quanti utenti siamo in contatto?

COME ENTRARE IN INSTAGRAM

DOWNLOAD & INSTALLAZIONE

Andiamo sull'App Store (iPhone) o dal Play Store (Android). Effettuiamo una ricerca digitando la parola chiave instagram. Una volta trovata l'applicazione, tappiamo su **Installa** per scaricarla e installarla sullo smartphone.

Registrati con Facebook

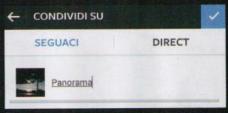
Registrati tramite la tua e-mail

Accedi

REGISTRAZIONE & LOG-IN

Avviata l'app, possiamo registrarci con l'account Facebook evitando di segnalare un indirizzo e-mail. Dovremo solo scegliere nome utente e password al primo avvio di Instagram. Possiamo comunque eseguire il login anche se non disponiamo di un account Facebook.

SCATTARE FOTO

Eseguito il login, possiamo metterci all'opera: per avviare la fotocamera tappiamo sull'icona della macchina fotografica, in basso al centro. Per scattare usiamo il pulsante blu. Dopo potremo apportare modifiche a applicare i filtri.

PRESENTARSI ALLA COMMUNITY

Dopo aver ottimizzato lo scatto, aggiungiamo una didascalia, selezioniamo all'occorrenza altri social network e, infine, tappiamo su **Condividi**. Ecco fatto! In men che si dica abbiamo pubblicato la nostra prima foto su Instagram.

SUL WEB Come Instagram, **Tunepics** per iOS permette di condividere foto aggiungendo l'anteprima di una delle canzoni di iTunes. Ogni immagine può essere personalizzata con filtri e stato d'animo (usando la ruota delle emozioni).

I primi passi all'interno di un nuovo social network sono sempre un po' incerti: ci si sente come pesci fuor d'acqua, senza biglietto d'invito, all'interno di un maxi-party con perfetti sconosciuti. Anche con Instagram succede la stessa cosa: vieni inondato subito da una marea di foto di utenti. Si tratta solo di una parte delle immagini che circolano su Instagram: ogni mese, infatti, si registra un upload di 20 milioni di nuove foto. Per buttarti nella mischia è sufficiente tappare su "Segui" per un paio di foto che ti sono piaciute. Vedrai così la tua pagina riempirsi di fotografie di utenti sconosciuti. Il passo successivo dovrebbe essere chiaro: alcuni utenti di Instagram dovrebbero ora diventare tuoi follower, ma forse dovresti prima eseguire un paio di belle foto...

IMPARARE A USARLO

A questo punto puoi fotografare il primo soggetto che appare davanti all'obiettivo del tuo smartphone (noi ci siamo precipitati in strada e immortalato un cantiere con tanto di gru!). Con Instagram, però, la cosa non è così rapida come fare un caffè istantaneo. Devi scegliere tra 19 filtri, selezionare la cornice, le funzioni per l'intensità del colore e per il ritaglio dell'immagine.

Il primo tentativo con Instagram. Grazie ai numerosi filtri riusciamo a ricavare un impressionante scenario apocalittico dalla foto di un cantiere.

Inoltre con Instagram le foto cool non riescono subito. Prima di saperci fare, occorre un po' di tempo. Anche se l'app è semplice da gestire, all'inizio può riuscire difficile scattare foto che soddisfino appieno. Ma non disperare, basta solo un po' di pratica per imparare presto a eseguire velocemente operazioni come scorrere i filtri, elaborare l'immagine con e senza cornice, aumentare la saturazione del colore e modificare il taglio della foto. Per ottenere risultati eccellenti, da veri professionisti di Instagram, conviene comunque utilizzare come app fotografica quella standard fornita con lo smartphone e poi tramite la app di Instagram provvedere a selezionare la foto dall'archivio del cellulare e ritoccarla.

MOLTO PIÙ DI UN ALBUM

Instagram si rivela comunque molto più di un semplice album fotografico per immagini rétro. Oltre all'elaborazione delle foto e all'applicazione di app extra, ci sono altre possibilità. Sul lato destro del tasto di scatto della fotocamera di Instagram è presente ad esempio il simbolo di una videocamera, che consente di eseguire filmati della durata di 15 secondi. Geniale! L'app inizia a riprendere cliccando semplicemente il tasto di scatto, che non è del tipo Start-Stop. Puoi quindi eseguire brevi video ed elaborarli. Un'altra funzione interessante è la modalità privata. Di norma foto e video sono visibili a tutti gli utenti di Instagram, ma l'applicazione offre anche la possibilità di gestirle in modalità privata. Questa funzione è inclusa tra le impostazioni, sotto la voce "Gestire Profilo". È possibile così sfruttarla per inviare foto e video solo ad utenti selezionati, attraverso una specie di servizio chat di Instagram. Sei pronto a diventare un provetto fotografi social? In queste pagine troverai trucchi e consigli per usare Instagram al meglio (e in modo facile) per creare immagini che lasceranno a bocca aperta tutti i tuoi amici.

Originale

RITAGLIA

AL CENTRO DELLA SCENA

Con lo smartphone, in particolare nelle istantanee veloci, compaiono spesso nelle foto delle ampie zone superflue: strade vuote, cartelloni pubblicitari e altro. Nessun problema! Se zoomiamo l'immagine con due dita, possiamo evidenziare il particolare della foto da elaborare.

Originale

Amaro

IL FILTRO IDEALE

L'azione finale dell'elaborazione fotografica di Instagram è la scelta del filtro. Molto apprezzabile è la possibilità data a chi ha provveduto a impostare abilmente le funzioni per il ritaglio del particolare dell'immagine, il relativo orientamento e il grado di nitidezza (vedi foto in alto), di scegliere soltanto il filtro più idoneo. Instagram non mette a disposizione filtri migliori o peggiori: dipenderà tutto dal nostro stato d'animo e dall'ambientazione in cui si trova il soggetto della foto, che farà risultare il filtro idoneo o non appropriato.

INSTAGRAM SUL COMPUTER

Se vuoi guardare in pace le fotografie degli utenti Instagram, il piccolo display dello smartphone non è l'ideale! Per fortuna esistono servizi Web indipendenti, come Websta (http://websta.me), che ci consentono di cliccare sui diversi profili, selezionare gli scatti più belli e altro ancora.

LE TUE FOTO COOL!

Non basta scattare un'istantanea e applicare un filtro per inviare una bella foto su Instagram. Ecco come ottenere i risultati migliori.

I COLORI INTENSI DANNO ALLEGRIA

I colori ottenuti dalla fotocamera dello smartphone spesso non bastano a mettere in risalto il cielo infuocato di un tardo pomeriggio autunnale o le foglie purpuree e color ruggine degli alberi. Sfruttando le informazioni associate ad ogni foto, la regolazione cromatica di Instagram può ravvivare in un attimo lo splendore del colore.

LE MIGLIORI APP PER INSTAGRAM

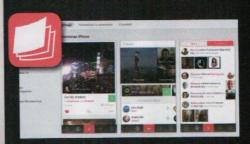
SNAPSEED

App gratuita per Android e iOS che trasforma lo smartphone in un laboratorio per l'elaborazione delle foto. Semplice da usare, consente di realizzare foto divertenti e di qualità elevata.

PICFRAME

Grazie a layout preimpostati, questa app permette di eseguire collage con più foto. Si possono aggiungere cornici, effetti, bordi ecc. Per iOS costa 0,89 euro, per Android 0,72 euro.

SLOW SHUTTER CAM

Consente di applicare l'effetto mosso al soggetto o le strisce di luce nelle foto in notturna. Per iOS costa 0,89 euro. L'applicazione analoga per Android si chiama LE Cam Free ed è gratuita.

EVERLAPSE

Questa app gratuita (solo per iOS) crea l'effetto flip-book per un massimo di 20 foto Instagram. Per Android è possibile utilizzare il servizio Web Everlapse, alla pagina www.edmaster.it/url/3448.

SUL WEB I VIP più seguiti su Instagram? L'idolo delle teenagers Justin Bieber, la bella e ricca Kim Kardashian e la pantera delle Barbados Rihanna. Per seguirli cerca su Instagram @justinbieber, @kimkardashian e @badgalriri_x.

SOFTWARE IN REGALO

Condividi le tue idee!

L'IMPERDIBILE CATTURA-SCHERMO PER CONDIVIDERE SUI SOCIAL CIÒ CHE FAI AL COMPUTER

ECCO COME ATTIVARNE LA LICENZA E USARLO IN POCHI CLIC!

Questo mese, a tutti i lettori di Idea Web versione DVD, regaliamo il programma commerciale Jet Screenshot. Ma non facciamoci ingannare dal nome! Non si limita, infatti, alla semplice cattura delle schermate del PC, ma offre un servizio online per caricare le immagini e condividerle con amici e colleghi. Il software è semplicissimo da usare e consente di catturare aree specifiche, l'intero schermo o solo le finestre dei programmi utilizzando l'appropriata combinazione di tasti. Effettuata la cattura si possono aggiungere forme, note, caselle di testo e disegni a mano libera, proprio come se stessimo annotando delle idee su un foglio di carta. Ciò che lo rende davvero speciale, però, sono le diverse opzioni di condivisione che ci mette a disposizione. Oltre a salvare il file sul computer, viene offerto un servizio cloud gratuito per caricare le immagini e condividerle con altre persone via chat, email o social network semplicemente inviando loro il link per raggiungerle. Il tutto in pochissimi secondi e senza complicate operazioni di configurazione. Jet Screenshot ha un'interfaccia in inglese ma permette di modificare il nome delle opzioni di condivisione assegnandogliene uno personale. Così, ad esempio, l'opzione "Save to File" possiamo rinominarla in "Salva su disco", che risulterà sicuramente molto più comprensibile. Le catture possono anche essere caricate su un server FTP o salvate sul computer nei formati JPEG e PNG. Si tratta quindi di un software che può essere utilizzato da studenti, sviluppatori, Web designer, blogger, tecnici e molto altro ancora. Nei passi seguenti vedremo come aderire alla promozione per sbloccarne le funzionalità a pagamento e mostreremo come catturare e condividere le schermate in pochi, semplici passi.

INFO

JET SCREENSHOT
SITO UFFICIALE: HTTP://JETSCREENSHOT.COM
QUANTO COSTA: Il software è in regalo per i lettori che acquistano Idea Web DVD

01 CREIAMO L'ACCOUNT

Per aderire alla promozione riservata ai lettori di Idea Web colleghiamoci alla pagina Web **http://my.jetscreenshot.com/promo/idea-web**. In **Create an Account** digitiamo il nostro indirizzo di posta elettronica, scegliamo una password, spuntiamo la casella sui termini d'uso, digitiamo il codice di verifica e clicchiamo sul pulsante **Create account**.

02 REGISTRIAMO L'EMAIL

Verrà inviata un'email al nostro indirizzo contenente il codice di attivazione per l'account. Copiamolo e inseriamolo nel campo **Activation Code** che ci viene mostrato al passo successivo. Clicchiamo quindi sul pulsante **Submit** per completare l'attivazione: apparirà quindi un messaggio di ringraziamento con la conferma.

03 INSTALLIAMO IL SOFTWARE

A questo punto possiamo procedere con l'installazione di **Jet Screenshot** che troviamo sul DVD allegato alla rivista (**jetScreenshot-setup.exe**). Basta accettare il contratto di licenza del software e completare i vari passaggi proposti dalla procedura guidata cliccando ripetutamente sul tasto **Next**.

ECCO I NOSTRI CARICAMENTI!
Per visualizzare le immagini condivise online non dobbiamo fare altro che loggarci sul sito **http://my.jetscreenshot.com**. Qui troveremo i file caricati e per ognuno potremo recuperare il link da utilizzare per la condivisione.

04 ATTIVIAMO LA LICENZA

Avviato il software, comparirà l'icona nella area di notifica di Windows. Clicchiamoci sopra col tasto destro e selezioniamo **Activate Paid Features**. Inseriamo l'indirizzo di posta elettronica utilizzato per creare l'account, digitiamo la password scelta e clicchiamo **Activate**. Le funzioni a pagamento del programma sono ora sbloccate!

05 CATTURA SU MISURA

Prima usare Jet Screenshot clicchiamo col tasto destro sull'icona presente nell'area di notifica e selezioniamo **Change Settings**. Dalla scheda **General** scegliamo le scorciatoie da tastiera che vogliamo utilizzare per effettuare le catture e impostiamo la qualità del file JPEG che verrà utilizzata per effettuare l'upload.

06 MODALITÀ DI CONDIVISIONE

Spostiamoci in **Share Options**: qui possiamo configurare i vari tipi di condivisione. Il software ci offre quattro modalità: **Share in Web**, **Share to FTP**, **Save to File** e **Copy to Clipboard**. La prima permette di caricare le catture sul server online **my.jetscreenshot.com** e di condividere il link per poi effettuarne il download.

07 SALVATAGGIO IN LOCALE

Altra opzione che potrebbe interessarci è **Save to File** che permette di salvare le catture sul PC. Selezionandola possiamo assegnargli un nome diverso (**Salva su disco**) e impostare la cartella per il salvataggio automatico. Possiamo definire anche il formato immagine predefinito (**JPEG** o **PNG**). Per salvare le nuove impostazioni clicchiamo **Save**.

08 CATTURARE LA SCHERMATA

Clicchiamo sull'icona presente nell'area di notifica o premiamo la scorciatoia da tastiera (di default è **Stamp** per una cattura libera). Per impostazione predefinita, il programma è configurato per catturare una regione. Basta cliccare col pulsante sinistro per indicare l'angolo superiore della regione, trascinate il cursore e rilasciare il pulsante.

09 EDITARE L'IMMAGINE

Dopo aver catturato l'immagine, viene mostrato il pannello con gli strumenti di modifica: se non fosse visibile, basta cliccare col tasto destro del mouse. Possiamo ritagliare lo screenshot, aggiungere caselle di testo, forme come frecce o dei disegni a mano libera. Possiamo anche scegliere il colore e la dimensione del tratto del pennello da utilizzare.

10 ECCO IL LINK DA CONDIVIDERE

Il metodo di condivisione predefinito è **Share in Web**. Cliccandoci sopra l'immagine viene caricata sul server **my.jetscreenshot.com** e automaticamente viene creato e salvato negli appunti il link per condividerla. Non dobbiamo far altro che utilizzare la combinazione **Ctrl+V** per incollare tale link in un messaggio o in post sui social network.

11 VISUALIZZIAMO L'IMMAGINE

Chi riceverà il nostro link (o chi lo visualizzerà nel browser) potrà cliccarci sopra o copiarlo e incollarlo nell'URL del suo software di navigazione per accedere all'immagine che abbiamo condiviso. Potranno così visualizzarla a schermo o effettuarne il download sull'hard disk del proprio computer.

12 SALVIAMO IN LOCALE

Nel caso, invece, volessimo salvare la cattura sul nostro computer, non dovremmo far altro che selezionare dal menu del pannello degli strumenti l'opzione **Save to File** (che nel nostro caso abbiamo rinominato **Salva su disco**). Potremo così scegliere la cartella ed eventualmente modificare il formato predefinito.

LE SCORCIATOIE PREDEFINITE

Le combinazioni di tasti di default sono: **Stamp** (cattura una regione), **Shift+Stamp** (cattura una schermata intera), **Alt+Stamp** (cattura una finestra), **Ctrl+Stamp** (condivisione veloce), **Ctrl+Shift+C** (copia negli appunti).

04 ATTIVIAMO LA LICENZA

Avviato il software, comparirà l'icona nella area di notifica di Windows. Clicchiamoci sopra col tasto destro e selezioniamo **Activate Paid Features**. Inseriamo l'indirizzo di posta elettronica utilizzato per creare l'account, digitiamo la password scelta e clicchiamo **Activate**. Le funzioni a pagamento del programma sono ora sbloccate!

05 CATTURA SU MISURA

Prima usare Jet Screenshot clicchiamo col tasto destro sull'icona presente nell'area di notifica e selezioniamo **Change Settings**. Dalla scheda **General** scegliamo le scorciatoie da tastiera che vogliamo utilizzare per effettuare le catture e impostiamo la qualità del file JPEG che verrà utilizzata per effettuare l'upload.

06 MODALITÀ DI CONDIVISIONE

Spostiamoci in **Share Options**: qui possiamo configurare i vari tipi di condivisione. Il software ci offre quattro modalità: **Share in Web**, **Share to FTP**, **Save to File** e **Copy to Clipboard**. La prima permette di caricare le catture sul server online **my.jetscreenshot.com** e di condividere il link per poi effettuarne il download.

07 SALVATAGGIO IN LOCALE

Altra opzione che potrebbe interessarci è **Save to File** che permette di salvare le catture sul PC. Selezionandola possiamo assegnargli un nome diverso (**Salva su disco**) e impostare la cartella per il salvataggio automatico. Possiamo definire anche il formato immagine predefinito (**JPEG** o **PNG**). Per salvare le nuove impostazioni clicchiamo **Save**.

08 CATTURARE LA SCHERMATA

Clicchiamo sull'icona presente nell'area di notifica o premiamo la scorciatoia da tastiera (di default è **Stamp** per una cattura libera). Per impostazione predefinita, il programma è configurato per catturare una regione. Basta cliccare col pulsante sinistro per indicare l'angolo superiore della regione, trascinate il cursore e rilasciare il pulsante.

09 EDITARE L'IMMAGINE

Dopo aver catturato l'immagine, viene mostrato il pannello con gli strumenti di modifica: se non fosse visibile, basta cliccare col tasto destro del mouse. Possiamo ritagliare lo screenshot, aggiungere caselle di testo, forme come frecce o dei disegni a mano libera. Possiamo anche scegliere il colore e la dimensione del tratto del pennello da utilizzare.

10 ECCO IL LINK DA CONDIVIDERE

Il metodo di condivisione predefinito è **Share in Web**. Cliccandoci sopra l'immagine viene caricata sul server **my.jetscreenshot.com** e automaticamente viene creato e salvato negli appunti il link per condividerla. Non dobbiamo far altro che utilizzare la combinazione **Ctrl+V** per incollare tale link in un messaggio o in post sui social network.

11 VISUALIZZIAMO L'IMMAGINE

Chi riceverà il nostro link (o chi lo visualizzerà nel browser) potrà cliccarci sopra o copiarlo e incollarlo nell'URL del suo software di navigazione per accedere all'immagine che abbiamo condiviso. Potranno così visualizzarla a schermo o effettuarne il download sull'hard disk del proprio computer.

12 SALVIAMO IN LOCALE

Nel caso, invece, volessimo salvare la cattura sul nostro computer, non dovremmo far altro che selezionare dal menu del pannello degli strumenti l'opzione **Save to File** (che nel nostro caso abbiamo rinominato **Salva su disco**). Potremo così scegliere la cartella ed eventualmente modificare il formato predefinito.

LE SCORCIATOIE PREDEFINITE
Le combinazioni di tasti di default sono: **Stamp** (cattura una regione), **Shift+Stamp** (cattura una schermata intera), **Alt+Stamp** (cattura una finestra), **Ctrl+Stamp** (condivisione veloce), **Ctrl+Shift+C** (copia negli appunti).

1 Attacca il tuo inglese!

http://it.english-attack.com

Si tratta di una risorsa che propone un metodo, per imparare l'inglese, basato sullo studio di ricercatori in neuroscienze, di esperti in media e sui videogiochi. L'idea di fondo è di insegnare l'inglese con un approccio innovativo, attraverso un "game brain" sociale, un sistema integrativo tra linguaggio scritto, parlato e visuale, condiviso da oltre 300 mila membri con cui scambiare idee, consigli e proposte su come affrontare la sfida di imparare o migliorare il proprio inglese giocando! Una tecnica educativa "rivoluzionaria" che ci proietta nel XXI secolo e che si focalizza sulla necessità di piena immersione, necessaria per captare l'attenzione dei più giovani con l'aggiunta di un servizio social di messaggi e commenti.

2 Imparare e... insegnare

www.livemocha.com

Una scuola comunitaria che offre la possibilità di imparare l'inglese grazie a una rete social di madrelingua che consentono di aumentare la capacità di comprensione della lingua desiderata, oltre a rivelarne i più piccoli segreti. Molti i servizi gratuiti, mentre quelli a pagamento sono agevolati da bonus che consentono di risparmiare sui costi. Si può fruire di chat istantanea, di mailing e, chi lo desidera, può diventare tutor della propria madrelingua.

3 Crea la tua scuola ideale

www.palabea.com/it

Offre materiale e lezioni sia testuali sia multimediale. Il must del servizio è costituito dalla possibilità di ricercare i tutor e di invitarli a uno scambio proficuo, attraverso un servizio di videochat che consente una conoscenza "face to face" molto divertente e interattiva. Ciascuno può creare il proprio corso e la propria classe virtuale, con la possibilità di guadagnare soldi attraverso le proprie capacità linguistiche. In sostanza, Palabea permette di unire l'utile al dilettevole.

4 The world community

www.busuu.com

Simile a Facebook è dedicata all'apprendimento delle lingue tramite l'iterazione con persone di tutto il mondo. Molti corsi sono gratuiti, mentre quelli a pagamento possono essere testati a costo zero per qualche giorno. Si possono creare gruppi di amici e scuole virtuali, con la possibilità di passare facilmente da allievo ad insegnante, all'interno di una comunità di 40 milioni di utenti! Ricordiamo anche la possibilità di scaricare le app gratuite per smartphone e tablet.

5 La torre di Babbel

http://it.babbel.com

Permette di imparare con spensieratezza, condividendo capacità, curiosità ed amicizia senza mai perdere di vista metodo ed efficacia. Molto azzeccato il servizio di personal trainer e di riconoscimento vocale, per migliorare il proprio livello. Sono presenti step brevi e concisi, così da poter sfruttare pause e intervalli nella giornata lavorativa e consentire a chiunque di imparare la lingua scelta.

6 Yes, we share!

www.sharedtalk.com

Altra comunità interessante per imparare l'inglese, o altre lingue, sempre nella modalità incentrata sul divertimento e sulla condivisione delle conoscenze linguistiche e personali. Gli strumenti a disposizione degli utenti, per creare i loro gruppi preferiti, sono una chat testuale e una vocale, le vecchie e buone e-mail con gli avvisi per i messaggi in arrivo sul proprio account.

7 Un frutto divertente

www.mangolanguages.com

La cosa che più importa a questa risorsa è la comunicazione e la condivisione di idee, idiomi e nuove amicizie con persone di tutto il mondo, che è poi ciò che piace di più a chi vuole imparare senza dimenticare la parte leggera e sbarazzina della conoscenza.

8 Do ut des

http://kantalk.com

L'idea è semplice: sfruttare le capacità di comunicazione internazionale di Skype per creare una comunità di condivisione linguistica e umana, incentrata sulla partecipazione e sull'interscambio attraverso chat e messaggi di posta. Il funzionamento della risorsa è interamente basato su una piattaforma P2P.

9 Dove vuoi, quando vuoi

http://italki.com

Chi non può viaggiare e vuole comunque conoscere il mondo, le sue tradizioni, le sue novità e le lingue, trova in questa piattaforma numerose risorse e spazi riservati alle discussioni, con la possibilità di scegliere cosa imparare e fissare un appuntamento personale. Il tutto tramite Skype.

10 Facebook: scuola di lingue

http://facebook.it

Ebbene sì! Con Facebook, nato per comunicare, anche le più grandi banalità della storia possono riservare sorprese inattese. La più grande comunità del mondo è a nostra disposizione per conoscere, divertirsi e imparare le lingue. Inutile illustrarne gli strumenti. Notevole, no?

Il controsito

www.welang.com

Risorsa interessante per chi della conoscenza delle lingue vuole farne un mestiere. L'impatto è un po' complesso, una scelta necessaria per la selezione di profili di competenza certa e certificata. Una volta completata la registrazione, però, non ci sono limiti alle possibilità di monetizzare attraverso l'insegnamento delle lingue...

SUL WEB Per trascorrere piacevoli ore con l'ascolto di musica, e al contempo imparare le lingue, il sito ideale è http://lyricstraining.com, sul quale è possibile allenarsi con le canzoni preferite e condividere il proprio talento.

NAVIGARE*

DIMORE DEI VIP, NUOVE STAR DELLA TV, CALCIATORI SOCIAL

LE DIMEORE DEI VIP

SUL WEB CI SONO TUTTE!

Sulla scia di quanto accaduto nel 2003 con Barbara Streisand, prima VIP a ricorrere a un tribunale per chiedere la rimozione di alcune foto online della sua abitazione, sono sempre più i personaggi noti che chiedono maggiore privacy sul Web, partendo dalla richiesta di oscuramento delle proprie abitazioni dai servizi di mappe, Google Maps Street View in testa. Si sa che per i personaggi famosi la privacy è un bene irrinunciabile. Non dobbiamo quindi meravigliarci se nella lista di coloro che hanno fatto richiesta di oscuramento, troviamo artisti del calibro di Paul McCartney, Lily Allen, Jimmy Page (chitarrista dei Led Zeppelin) e persino politici come Tony Blair. C'è da dire che le immagini catturate dalle Google car vengono automaticamente rese irriconoscibili, prima della pubblicazione. Se è sfuggito qualcosa, però, dalla foto stessa si può cliccare sul link di segnalazione, motivare la richiesta e aspettare l'analisi da parte del colosso di Mountain View.
Anche se la censura riesce ad attecchire i servizi di mappe, i VIP nulla possono contro il potere del gossip. Un ottimo servizio fotografico è quello reso disponibile dall'Huffington Post (www.edmaster.it/url/3414), nel quale emergono numerose immagini degli esterni e degli interni di ville e abitazione delle maggiori star, tra cui Kim Kardashian e Kanye West, Taylor Swift, Ellen DeGeneres & Portia de Rossi, Gwyneth Paltrow ecc. Altro servizio molto dettagliato lo trovi su www.edmaster.it/url/3415, nel quale puoi ammirare le abitazioni di Kevin Jonas, dei Jonas Brother, gli esterni e gli interni della casa. Per i VIP italiani residenti a Roma c'è invece www.edmaster.it/url/3416, con l'ex abitazione di Alberto Sordi, la villa di Gigi D'Alessio e di Anna Tatangelo, quella di Totti e di altri personaggi famosi. Infine, per i più ficcanaso c'è il Celebrity Homes Tour su Street View (www.edmaster.it/url/3417), il Virtual Globetrotting www.edmaster.it/url/3418 e il GoogleEarthHacks (www.edmaster.it/url/3419).

Per dare una sbirciata alle case sfarzose dei vip, tra pettegolezzi e immagini rubate, possiamo puntare il browser su www.nonmidire.it/s/case-vip. Se un VIP cerca o vende casa... da qui lo sai subito!

Featureflash - Shutterstock.com

IAN SOMERHALDER

UN RAGAZZO D'ORO!

https://twitter.com/iansomerhalder
www.facebook.com/iansomerhalderofficial

Il vampiro della serie TV cult "The Vampire Diaries" è l'uomo copertina per eccellenza, ma anche colui che fagocita milioni di fan sulle pagine social: su Twitter conta oltre 5 milioni di follower! C'è da notare, però, che la popolarità di Ian Somerhalder sul micro-blogging è dovuta anche alle numerose campagne in difesa dell'ambiente, anche con articoli e interviste sui giornali, sempre in prima linea per la salvaguardia dalle catastrofi create dal petrolio o da altre sostanza inquinanti. Oltre ai numerosi riconoscimenti come attore, sta facendo incette di consensi per la sua attività filantropica. Oltre alla straordinaria bellezza, i fan possono ammirarne anche le doti di bravo ragazzo, tenendo conto che Somerhalder ha anche lanciato una propria fondazione, la "IS Fondation", che si occupa di animali ed energia pulita. Inevitabile il seguito su Facebook, con oltre 11 milioni di contatti, soprattutto costituito da ragazze.

Featureflash - Shutterstock.com

Featureflash - Shutterstock.com

DIEGO BONETA

UN FUTURO DA STAR

https://twitter.com/DiegoBoneta
http://instagram.com/diegoboneta
www.facebook.com/DiegoBoneta

Nuova speranza del cinema americano e, inevitabilmente, nuovo caso di isteria collettiva sui social per Diego Boneta, promessa star di Hollywood e delle teenager di tutto il mondo. Bello e intrigante quanto basta per scatenare intere folle di fan al suo seguito, è comparso in soli 5 episodi del telefilm "90210", sufficienti però per proiettarlo nell'Olimpo. Lo vediamo poco dopo, infatti, a fianco del grande Tom Cruise in "Rock of Ages", nel 2012. Da allora, per il bello messicano, carriera e fama sono in continua ascesa. Per vederlo alle prese con le varie situazioni della vita, basta seguirlo sui suoi profili Twitter, Facebook e instagram, quotidianamente aggiornati con commenti e foto. Non ancora seguitissimo, si potranno conoscere altri aspetti importanti della sua vita, come il super tifo per la nazionale messicana di calcio.

MADISON ELLE BEER

LA PUPILLA DI JUSTIN BIEBER

https://twitter.com/MadisonElleBeer
http://instagram.com/madisonbeer

Giovanissima e ancora poco nota dalle nostre parti, Madison Elle Beer è la pupilla di Justin Bieber, che ne cura l'immagine in veste di talent scout, nonostante sia ancora giovanissimo. Nuovo prodigio del pop a stelle e strisce, a soli 15 anni è già un'icona social, che può contare su oltre 800 mila follower su Twitter e su circa 2 milioni di fan su Instagram. La Beer si candida prepotentemente a prendere il posto, tra qualche anno, delle varie Rihanna, Kate Perry e Lady Gaga, parola di Justin Bieber. Basti pensare che la sua voce viene accostata a quella di una cantante del calibro di Alicia Keys... Niente male!

SUL WEB Siciliana, finalista a Miss Italia 2008, ha all'attivo un film con Pieraccioni e a Gennaio 2015 un remake cinematografico di una nota serie TV di fantascienza. È Marianna Di Martino: https://twitter.com/MariDmDc.

KRISTEN STEWART

"BELLA" E IMPOSSIBILE!

www.edmaster.it/url/3481
www.edmaster.it/url/3482
www.edmaster.it/url/3420

Conosciuta dal grande pubblico per la fortunata serie "The Twilight Saga", la bella Kristen Stewart ha un buon seguito su Facebook, con circa 1,8 milioni di contatti. Sul social network, non sono poche le foto assieme all'ex Robert Pattinson, con commenti che ammiccano a un ritorno insieme, benedetto dai fan. Su Twitter condivide le sue passioni con oltre 300 mila follower, mentre su Instagram può contare sulla compagnia di quasi mezzo milione di ammiratori. Dopo la parentesi non fortunata con il regista Ruppert Sanders, già sposato e che le è costato alcuni ruoli importanti, la Stewart sembra non abbia ancora imparato dagli errori del passato. Ad ogni modo, la tormentata attrice si presenta con un nuovo look e ha in serbo alcuni nuovi progetti cinematografici interessanti. Pare infatti sia stata scelta per un nuovo episodio di Star Wars, il settimo della leggendaria serie.

LODOVICA COMELLO

DAL SOGNO ALLA REALTÀ...

www.edmaster.it/url/3483
https://twitter.com/lodocomello
www.edmaster.it/url/3484

Conosciuta soprattutto per il ruolo di Francesca, nella serie TV "Violetta", che ha riscosso un successo planetario, l'italianissima Lodovica Comello, nativa di San Daniele del Friuli, si gode l'enorme successo. Dopo il tour che ha visto tutti i protagonisti della serie Walt Disney recarsi in tutto il mondo, il 2014 ha visto la sua carriera principalmente impegnata nella registrazione della terza serie di "Violetta". Il 2015 la vedrà protagonista di un tour mondiale in cui presenterà il suo primo album "Universo". Sui social network, e non poteva essere altrimenti, Lodovica è seguita in particolar modo dai fan della serie TV (oltre 2 milioni su Facebook, 750 mila su Twitter), ovvero un pubblico di ragazzi, i quali possono contare sulla condivisione di numerosi momenti di vita personale, su foto e su qualche indiscrezione circa i suoi sogni e i progetti per il futuro.

s_bukley - Shutterstock.com

PARIS JACKSON

BUON SANGUE NON MENTE?

https://twitter.com/ParisJackson
www.edmaster.it/url/3479
www.edmaster.it/url/3421

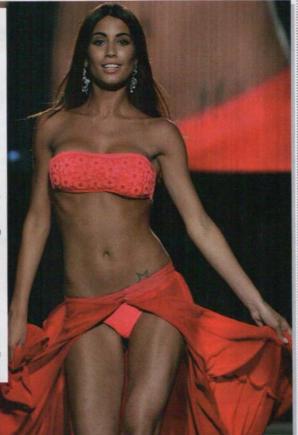
Nota soprattutto per essere la figlia della leggenda della black music Michael Jackson, Paris non canta, ma recita al cinema e in TV. È ancora giovanissima, infatti è nata nel 1998, ma ha già tanta esperienza alle spalle. Nel DNA, inoltre, avrà sicuramente un po' del talento artistico del padre… Intanto, sui social è un personaggio molto cliccato con oltre un milione di follower su Twitter. È presente anche su Facebook e su Instagram, con un seguito decisamente minore. Su Facebook, però, dimostra di saper fare tendenza, col suo modo di vestire e per la scelta del look. Siamo certi che saprà farsi strada...

Jaguar PS - Shutterstock.com

FEDERICA NARGI

BELLA E... SVEGLIA!

www.edmaster.it/url/3485
www.edmaster.it/url/3486
www.edmaster.it/url/3487

L'ex Velina Federica Nargi, in coppia con Costanza Caracciolo per quattro edizioni consecutive (2008-2012) a Striscia la Notizia, oltre che nella prima edizione di Pechino Express, reality show di RAI 2, nel 2012, ha ottenuto un discreto successo nella conduzione, insieme a Paolo Ruffini, di "Colorado a rotazione", nel 2013. Il 2014 l'ha vista tra i protagonisti della trasmissione "Si può fare", condotta da Carlo Conti. Un crescendo di successo, quello della bellissima modella, che si è replicato anche sui social network. La Nargi, presente sia su Facebook che su Twitter, dà però il meglio di sé su Instagram, dove è molto seguita, con un interessante trend di crescita nel 2014. La popolarità sul social fotografico è dovuto in particolare a ciò che lei stessa chiama: "nargite acute", che non è una malattia bensì la sua irresistibile voglia di farsi riprendere in bikini succinti. I fan (e non solo) apprezzano!

CHIARA GIORGIANNI

LA PROMESSA DELLA TV ITALIANA

www.edmaster.it/url/3422
www.edmaster.it/url/3480

Se dovessimo puntare su un cavallo vincente, non esiteremmo a puntare su questa bellezza mista al carattere "tutto fuoco" espresso durante la 12ima edizione de "Il Grande Fratello" e, in seguito, come seduttrice nel reality "Temtptation Island", nel corso del quale iniziò una relazione gay che fece molto discutere. Chiara Giorgianni, milanese di 26 anni, ha tutti i numeri per diventare il nuovo personaggio della scena televisiva italiana. Oltre al carattere e alla bellezza, sa far parlare di sé, sa creare il personaggio, caratteristica non comune. Per crederci, basta andare sui suoi social.

SUL WEB

Isabella Ragno (**www.edmaster.it/url/3423**) è un'attrice di teatro e di cinema, ha studiato danza classica e jazz, tango argentino e canto polifonico. Un personaggio che potrebbe diventare presto una stella.

I CAMPIONI DEL PALLONE, COL PALLINO DEL SOCIAL

DIEGO FORLAN

UNA METEORA MOLTO SEGUITA

www.edmaster.it/url/3488
https://twitter.com/DiegoForlan7

Poco rimpianto dai suoi ex tifosi interisti, che ha lasciato quasi indifferenti, è molto apprezzato su Facebook dalle proprie fan, dove è seguitissimo con oltre 5 milioni di contatti. Su Twitter, invece, Diego Forlan può contare su oltre 4 milioni di follower, distinguendosi anch'egli per iniziative rivolte ai bambini e ai meno fortunati.

ZLATAN IBRAHIMOVIC

KUNG FU GOAL!

www.edmaster.it/url/3489
https://twitter.com/Ibra_official
www.edmaster.it/url/3490

Il grande fuoriclasse, che ha sedotto e abbandonato l'Italia per sposare Parigi, è ancora seguitissimo da numerosi fan che rimpiangono la sua dipartita, sia a Milano che a Torino. Sono 17 milioni le persone che seguono questo giocatore su Facebook, oltre i circa 2 milioni che lo seguono su Twitter e il mezzo milione che lo fa su Instagram.

CLAUDIO MARCHISIO

IL "PRINCIPINO" DELLE DONNE

http://instagram.com/marchisiocla8
www.edmaster.it/url/3424
https://twitter.com/ClaMarchisio8

Educato, ottimo giocatore, figlio che ogni mamma vorrebbe e ragazzo della porta accanto per molte fanciulle che lo adorano. Sono più di 1,6 milioni i contatti su Facebook. Meno seguito su Twitter, Claudio Marchisio può contare su un discreto numero di fan su Instagram, dov'è adorato dalle ragazze.

RICARDO KAKÀ

FUORICLASSE ANCHE SU TWITTER

https://twitter.com/KAKA
http://instagram.com/kaka
www.facebook.com/Kaka

Il grande giocatore brasiliano è il più gettonato su Twitter, con oltre 20 milioni di follower, mentre la sua pagina Facebook conta oltre 30 milioni di utenti: una star! In partenza per una nuova sfida negli Stati Uniti, con gli Orlando City della Major League Soccer, a partire da gennaio 2015, Ricardo Kakà usa il suo profilo Twitter (il calciatore è particolarmente prolisso...) ma anche quelli su Facebook e Instagram, per raccontare le novità sulle vicende e le impressioni circa la sua nuova esperienza professionale e di vita. Trattandosi di un calciatore internazionale, è facile imbattersi di post e commenti multilingue.

MARIO BALOTELLI

LA VITA SOCIAL DI SUPER MARIO

https://twitter.com/FinallyMario
http://instagram.com/mb459
www.facebook.com/MarioOfficialBalotelli

Mario Balotelli, nato per essere sempre al centro della scena, è senza ombre di dubbio un'icona social. Sempre sopra le righe in campo, e soprattutto fuori, il nostro campione si distingue in particolare per le scenate con le sue fiamme, per le follie mediatiche condite di commenti post-futuristi e dadaisti. Seguito da 8 milioni di utenti su Facebook e quasi 3 su Twitter, oltre ad 1 milione su Instagram, Super Mario continua ad essere un personaggio mediatico senza precedenti per il calcio italiano. Molti vorrebbero che lo fosse anche sui campi di calcio, aspettando altre "Balotellate" per continuare ad essere protagonista sui social di tutto il mondo. Un fenomeno!

GONZALO HIGUAIN

IL BOMBER E L'UOMO

https://twitter.com/G_Higuain
www.facebook.com/HiguainGonzaloOfficial
http://instagram.com/gonzalohiguain

Con circa 5 milioni di follower, il bomber del Napoli e dell'Albiceleste, finalista nella Coppa del mondo, con la nazionale argentina, Gonzalo Higuain è un vero protagonista dei social network, dove il calciatore di caratura mondiale mostra il suo lato umano, portando avanti varie battaglie di enorme rilevanza sociale, come la lotta ai tumori. Troviamo anche numerosi scatti fotografici e alcuni video. Non particolarmente seguito su Facebook, Gonzalo ha comunque una sua rivincita all'interno di Instagram, in cui i fan dell'attaccante possono trovare tanti scatti della sua vita quotidiana.

ALESSANDRO DEL PIERO

PINTURICCHIO CONTINUA A SEGNARE SU FACEBOOK

www.facebook.com/AlessandroDelPiero
https://twitter.com/delpieroale
http://instagram.com/alessandrodelpiero

Ex della Juventus da due anni, ma ancora il più amato dei calciatori italiani, con i suoi 3,8 milioni di fan su Facebook che non ne hanno dimenticato l'immensa classe e la grande umanità. Sul social network, Alessandro Del Piero condivide la passione per il calcio, aprendo finestre di compassione per i più sfortunati del pianeta. Le attività rivolte alla beneficienza sono molte ed apprezzate dai suoi tifosi, cosa che gli rende onore. Presente anche su Twitter, con oltre 1 milione di follower, in cui Pinturicchio è particolarmente attivo, e su Instagram, con un seguito un po' più ridotto.

SUL WEB Il nuovo personaggio da copertina social è lo juventino Fernando Llorente. Ha raggiunto quota 1,6 milioni di follower, che ne ammirano le prodezze da attore hollywoodiano: https://twitter.com/llorentefer19.

SERIE A TIM 2014-15

1ª GIORNATA
31 AGO 2014 - 25 GEN 2015

ATALANTA	H. VERONA
CESENA	PARMA
CHIEVO	JUVENTUS
GENOA	NAPOLI
MILAN	LAZIO
PALERMO	SAMPDORIA
ROMA	FIORENTINA
SASSUOLO	CAGLIARI
TORINO	INTER
UDINESE	EMPOLI

2ª GIORNATA
14 SET 2014 - 1 FEB 2015

CAGLIARI	ATALANTA
EMPOLI	ROMA
FIORENTINA	GENOA
H. VERONA	PALERMO
INTER	SASSUOLO
JUVENTUS	UDINESE
LAZIO	CESENA
NAPOLI	CHIEVO
PARMA	MILAN
SAMPDORIA	TORINO

3ª GIORNATA
21 SET 2014 - 8 FEB 2015

ATALANTA	FIORENTINA
CESENA	EMPOLI
CHIEVO	PARMA
GENOA	LAZIO
MILAN	JUVENTUS
PALERMO	INTER
ROMA	CAGLIARI
SASSUOLO	SAMPDORIA
TORINO	H. VERONA
UDINESE	NAPOLI

4ª GIORNATA
24 SET 2014 - 15 FEB 2015

CAGLIARI	TORINO
EMPOLI	MILAN
FIORENTINA	SASSUOLO
H. VERONA	GENOA
INTER	ATALANTA
JUVENTUS	CESENA
LAZIO	UDINESE
NAPOLI	PALERMO
PARMA	ROMA
SAMPDORIA	CHIEVO

5ª GIORNATA
28 SET 2014 - 22 FEB 2015

ATALANTA	JUVENTUS
CESENA	MILAN
CHIEVO	EMPOLI
GENOA	SAMPDORIA
INTER	CAGLIARI
PALERMO	LAZIO
ROMA	H. VERONA
SASSUOLO	NAPOLI
TORINO	FIORENTINA
UDINESE	PARMA

6ª GIORNATA
5 OTT 2014 - 1 MAR 2015

EMPOLI	PALERMO
FIORENTINA	INTER
H. VERONA	CAGLIARI
JUVENTUS	ROMA
LAZIO	SASSUOLO
MILAN	CHIEVO
NAPOLI	TORINO
PARMA	GENOA
SAMPDORIA	ATALANTA
UDINESE	CESENA

7ª GIORNATA
19 OTT 2014 - 8 MAR 2015

ATALANTA	PARMA
CAGLIARI	SAMPDORIA
FIORENTINA	LAZIO
GENOA	EMPOLI
H. VERONA	MILAN
INTER	NAPOLI
PALERMO	CESENA
ROMA	CHIEVO
SASSUOLO	JUVENTUS
TORINO	UDINESE

8ª GIORNATA
26 OTT 2014 - 15 MAR 2015

CESENA	INTER
CHIEVO	GENOA
EMPOLI	CAGLIARI
JUVENTUS	PALERMO
LAZIO	TORINO
MILAN	FIORENTINA
NAPOLI	H. VERONA
PARMA	SASSUOLO
SAMPDORIA	ROMA
UDINESE	ATALANTA

9ª GIORNATA
29 OTT 2014 - 22 MAR 2015

ATALANTA	NAPOLI
CAGLIARI	MILAN
FIORENTINA	UDINESE
GENOA	JUVENTUS
H. VERONA	LAZIO
INTER	SAMPDORIA
PALERMO	CHIEVO
ROMA	CESENA
SASSUOLO	EMPOLI
TORINO	PARMA

10ª GIORNATA
2 NOV 2014 - 4 APR 2015

CESENA	H. VERONA
CHIEVO	SASSUOLO
EMPOLI	JUVENTUS
LAZIO	CAGLIARI
MILAN	PALERMO
NAPOLI	ROMA
PARMA	INTER
SAMPDORIA	FIORENTINA
TORINO	ATALANTA
UDINESE	GENOA

11ª GIORNATA
9 NOV 2014 - 12 APR 2015

CAGLIARI	GENOA
CHIEVO	CESENA
EMPOLI	LAZIO
FIORENTINA	NAPOLI
INTER	H. VERONA
JUVENTUS	PARMA
PALERMO	UDINESE
ROMA	TORINO
SAMPDORIA	MILAN
SASSUOLO	ATALANTA

12ª GIORNATA
23 NOV 2014 - 19 APR 2015

ATALANTA	ROMA
CESENA	SAMPDORIA
GENOA	PALERMO
H. VERONA	FIORENTINA
LAZIO	JUVENTUS
MILAN	INTER
NAPOLI	CAGLIARI
PARMA	EMPOLI
TORINO	SASSUOLO
UDINESE	CHIEVO

13ª GIORNATA
30 NOV 2014 - 26 APR 2015

CAGLIARI	FIORENTINA
CESENA	GENOA
CHIEVO	LAZIO
EMPOLI	ATALANTA
JUVENTUS	TORINO
MILAN	UDINESE
PALERMO	PARMA
ROMA	INTER
SAMPDORIA	NAPOLI
SASSUOLO	H. VERONA

14ª GIORNATA
7 DIC 2014 - 29 APR 2015

ATALANTA	CESENA
CAGLIARI	CHIEVO
FIORENTINA	JUVENTUS
GENOA	MILAN
H. VERONA	SAMPDORIA
INTER	UDINESE
NAPOLI	EMPOLI
PARMA	LAZIO
ROMA	SASSUOLO
TORINO	PALERMO

15ª GIORNATA
14 DIC 2014 - 3 MAG 2015

CESENA	FIORENTINA
CHIEVO	INTER
EMPOLI	TORINO
GENOA	ROMA
JUVENTUS	SAMPDORIA
LAZIO	ATALANTA
MILAN	NAPOLI
PALERMO	SASSUOLO
PARMA	CAGLIARI
UDINESE	H. VERONA

16ª GIORNATA
21 DIC 2014 - 10 MAG 2015

ATALANTA	PALERMO
CAGLIARI	JUVENTUS
FIORENTINA	EMPOLI
H. VERONA	CHIEVO
INTER	LAZIO
NAPOLI	PARMA
ROMA	MILAN
SAMPDORIA	UDINESE
SASSUOLO	CESENA
TORINO	GENOA

17ª GIORNATA
6 GEN 2015 - 17 MAG 2015

CESENA	NAPOLI
CHIEVO	TORINO
EMPOLI	H. VERONA
GENOA	ATALANTA
JUVENTUS	INTER
LAZIO	SAMPDORIA
MILAN	SASSUOLO
PALERMO	CAGLIARI
PARMA	FIORENTINA
UDINESE	ROMA

18ª GIORNATA
11 GEN 2015 - 24 MAG 2015

ATALANTA	CHIEVO
CAGLIARI	CESENA
FIORENTINA	PALERMO
H. VERONA	PARMA
INTER	GENOA
NAPOLI	JUVENTUS
ROMA	LAZIO
SAMPDORIA	EMPOLI
SASSUOLO	UDINESE
TORINO	MILAN

19ª GIORNATA
18 GEN 2015 - 31 MAG 2015

CESENA	TORINO
CHIEVO	FIORENTINA
EMPOLI	INTER
GENOA	SASSUOLO
JUVENTUS	H. VERONA
LAZIO	NAPOLI
MILAN	ATALANTA
PALERMO	ROMA
PARMA	SAMPDORIA
UDINESE	CAGLIARI

CLASSIFICA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
Atalanta																																																																																		
Cagliari																																																																																		
Cesena																																																																																		
Chievo VR																																																																																		
Empoli																																																																																		
Fiorentina																																																																																		
Genoa																																																																																		
H. Verona																																																																																		
Inter																																																																																		
Juventus																																																																																		
Lazio																																																																																		
Milan																																																																																		
Napoli																																																																																		
Palermo																																																																																		
Parma																																																																																		
Roma																																																																																		
Sampdoria																																																																																		
Sassuolo																																																																																		
Torino																																																																																		
Udinese																																																																																		

CONVERTIRE I SOFTWARE LINUX IN APPLICAZIONI WINDOWS, MONTARE LE ISO BOOTABLE, CREARE UN CLOUD PERSONALE, PROTEGGERE LA PRIVACY SUL WEB

DA LINUX A WINDOWS

Il mondo Windows e quello Linux sono storicamente molto distanti l'uno dall'altro, sia per quanto riguarda la portabilità del software che per la filosofia di base. Grazie a Cygwin, però, questo divario potrebbe piano piano accorciarsi…

Cygwin è un insieme di strumenti davvero potenti che possono aiutare gli sviluppatori di software nella migrazione di applicazioni Linux verso piattaforme Microsoft. Non dobbiamo, però, immaginare Cygwin come la bacchetta magica che ci consente di adoperare in modo trasparente un programma Linux sul nostro PC Windows: per poter realizzare questa operazione, abbiamo bisogno anzitutto del codice sorgente del software da migrare. E poi dobbiamo procedere alla compilazione, adoperando le librerie messe a disposizione da Cygwin. Per scaricare il tool, andiamo su **www.cygwin.com** e scegliamo il setup a 32 o 64 bit, a seconda del nostro sistema operativo. Quindi, lanciamo l'eseguibile e completiamo l'installazione: ci verrà chiesto di indicare i pacchetti di librerie di cui abbiamo bisogno. Le opzioni di default vanno bene nella maggior parte dei casi; e, comunque, in qualsiasi momento è possibile apportare delle variazioni, aggiungendo quello che manca. Da questo momento in poi, potremo sbizzarrirci con le nostre applicazioni Linux!

ATTENTI ALL'AMBIENTE...

Fin da Windows NT, Microsoft ha introdotto le "variabili di ambiente", usate dal sistema per fornire rapidamente ad alcuni programmi delle informazioni specifiche. Sebbene siano sempre più soppiantate dal registro di sistema, ancora oggi sono fortemente in uso; ad esempio, possono essere utili per definire il percorso predefinito dove cercare i comandi del Prompt, per impostare la home directory e via dicendo. Ma in che modo possiamo avere un elenco di queste variabili con i loro valori?

Il modo più semplice è accedere al **Pannello di controllo**: andiamo in **Sistema/Cambia impostazioni** e apriamo la scheda **Avanzate**. Facciamo clic su **Variabili d'ambiente**. Verrà visualizzata una lista di tutte le variabili d'ambiente in uso, che potremo modificare in base alle nostre esigenze usando l'interfaccia grafica. In alternativa, possiamo aprire il Prompt dei comandi e digitare **SET** per visualizzare la lista. Per impostare il valore di una variabile digitiamo: **SET variabile=valore**. Se la variabile non esiste, verrà creata. Per eliminare una variabile esistente, invece, digitiamo il comando **SET variabile=** (senza indicare valori dopo l'uguale).

A CIASCUNO UNA STAMPANTE

Se abbiamo bisogno di modificare rapidamente la stampante predefinita, possiamo utilizzare tramite Prompt di DOS o all'interno di un programma batch l'istruzione "rundll32 printui.dll,PrintUIEntry".
Digitando **rundll32 printui.dll,PrintUIEntry /?** otterremo la guida in linea, con l'elenco di tutte le opzioni disponibili. Per impostare la stampante, invece, digitiamo **rundll32 printui.dll,PrintUIEntry /y /n "Nome della stampante"**, dove **y** serve per definire come predefinita una data stampante e **n** per indicare il nome specifico della stampante, che va racchiusa tra le doppie virgolette. Inserendo l'istruzione all'interno di un file **.bat** da inserire in **Avvio automatico**, potremo fare in modo che ogni utente abbia la propria stampante predefinita, in base alle specifiche esigenze.

PARAMETRI SULLE NUVOLE

Notepad++ è senz'altro una delle alternative più valide al blocco note di Windows: leggero, semplice da utilizzare, senza fronzoli ma con molte funzioni utili per chi realizza codice o per chi semplicemente lo adopera per prendere appunti veloci.
Nelle ultime versioni, Notepad++ ha aggiunto una funzionalità molto interessante: la possibilità di salvare tutte le impostazioni e le personalizzazioni sul cloud, in modo da poterle ritrovare automaticamente e utilizzare su qualsiasi computer collegato alla Rete. In questo modo, non dovremo preoccuparci di dover modificare i settaggi a mano ogni volta che cambiamo postazione di lavoro. Anzitutto, se non ce l'abbiamo ancora, installiamo **Notepad++** (**http://notepad-plus-plus.org**). Apriamolo e andiamo in **Configurazione/Preferenze/Cloud**. Selezioniamo il servizio preferito, scegliendo tra Dropbox e OneDrive. Ovviamente, dovremo inserire i parametri per la connessione e le informazioni per l'autenticazione. Sul disco remoto verrà creata la cartella **Notepad++** che conterrà le informazioni salvate.

VIRTUALIZZA L'ISO IN UN CLIC

Se abbiamo bisogno di analizzare e provare il contenuto di un file ISO, prima di procedere con la masterizzazione su CD/DVD, basta montarlo come se fosse un disco reale utilizzando programmi specifici come Daemon Tools.
Questo va bene fin quando non si tratta di un applicativo di boot che funziona solo all'avvio del sistema operativo. In questo caso, o rischiamo di sprecare un disco, oppure ci affidiamo a **Qemu Simple Boot**. Si tratta di uno strumento di emulazione e virtualizzazione, in grado di simulare il comportamento del file ISO su un qualsiasi dispositivo di boot: CD, DVD e pendrive. L'utilizzo è davvero semplice, anche perché è un software portatile: basta scaricarlo da **www.sordum.org** e lanciarlo. Selezioniamo il file ISO di nostro interesse e facciamo clic su **Avvia emulazione**.

QUANTE IMMAGINI CI SONO?
Per contare velocemente il numero di file di un certo tipo presenti in una cartella, apriamo il **Prompt dei comandi**, spostiamoci nella cartella che ci interessa e digitiamo **dir *.jpg /s** (o l'estensione desiderata al posto di jpg). Alla fine dell'elaborazione avremo il conteggio desiderato.

UN CLOUD PERSONALE

Non sempre è possibile o conveniente caricare i nostri contenuti sul cloud o tenerli con noi su una pendrive. E se ci troviamo in ufficio o in viaggio e abbiamo necessità di accedere a un file che è solo sul nostro computer? Younity è la soluzione giusta! Si tratta di un comodo strumento che consente di rendere disponibili ovunque ci troviamo i file presenti sul nostro computer, con tutta la sicurezza necessaria. Praticamente, trasforma il nostro computer in un server cloud personale accessibile da qualsiasi parte del mondo (a patto di lasciarlo sempre acceso)! Basta scaricare il software dal sito **http://getyounity.com**, installarlo, creare un account e configurare l'applicazione scegliendo le cartelle da rendere visibili.
A questo punto i nostri file sono immediatamente disponibili. Per accedervi da remoto dovremo utilizzare l'apposita app, attualmente disponibile solo per iPhone e iPad, ma presto se ne potrà avvantaggiare anche il mondo Android.

PROTEZIONE GARANTITA

EMET sta per "Enhanced Mitigation Experience Toolkit", ed è un insieme di strumenti messi a disposizione da Microsoft per rendere più sicure le applicazioni che utilizziamo, riducendo la possibilità di attacchi dall'esterno che sfruttano le falle di sicurezza costantemente rilevate dagli hacker. EMET è utilizzabile con la maggior parte dei software, anche non recenti, che siano realizzati da Microsoft o da terze parti, e sfrutta le capacità di protezione messe a disposizione dalle ultime versioni di Windows. Praticamente, EMET crea una sorta di barriera intorno ai software specificati, rendendoli di fatto inattaccabili.
Per sfruttare le potenzialità di questo tool gratuito, andiamo all'URL **www.edmaster.it/url/3411** e scarichiamo e installiamo EMET. A questo punto, lanciamo EMET Gui e accediamo al pannello di configurazione. Per aggiungere un'applicazione all'elenco di quelle controllate da EMET, facciamo clic su Apps e poi su Add Application: non dovremo fare altro che sfogliare il disco alla ricerca dell'eseguibile che ci interessa. L'utilizzo del sistema di protezione non è semplicissimo, ma è disponibile un'ampia e completa documentazione in PDF che ci aiuterà a sfruttare al meglio tutte le caratteristiche disponibili. Qualora volessimo disinstallare EMET, dovremmo lanciare la procedura di setup e da lì optare per la rimozione.

STREET VIEW SPIONE?

Google Street View è stata più volte nell'occhio del ciclone per violazione della privacy di quelle persone che hanno ritrovato il proprio volto o la targa dell'automobile nel grande calderone delle immagini visibili a livello mondiale. Ovviamente, Google è corso ai ripari, sfocando tutte le parti sensibili delle immagini pubblicate. Tuttavia, una svista può sempre capitare… Se troviamo un volto che non è stato accuratamente offuscato o qualsiasi altro dettaglio che mette a repentaglio la nostra riservatezza, non dobbiamo fare altro che segnalare la cosa a Google, che provvederà nel migliore dei modi.
Anzitutto, individuiamo l'immagine "compromettente" tramite Street View; quindi, facciamo clic sul link **Segnala un problema**, visibile nell'angolo in basso a destra. Ora dobbiamo evidenziare la porzione dell'immagine da segnalare, individuata dal rettangolo rosso. Indichiamo il problema riscontrato, riportiamo un indirizzo di posta elettronica per eventuali contatti e inseriamo il captcha. Dopo aver premuto **Invia**, la nostra segnalazione sarà presa in carico da Google, che provvederà a risolvere il problema.

UN LUCCHETTO PER PRIVACY

Ci stupisce il fatto che le pubblicità che troviamo in giro mentre navighiamo su Internet siano spesso coerenti con le ricerche che eseguiamo su Google, con gli acquisti che effettuiamo tramite Amazon o Ebay, con le pagine precedentemente visitate? Non è una pura coincidenza! Le nostre preferenze sono tracciate costantemente tramite i cookie, piccole porzioni di dati scaricate di continuo sul nostro PC durante la navigazione che, di fatto, violano la nostra riservatezza.
Con **Privacy Badger** possiamo limitare i danni e garantirci un po' di tranquillità in più. Si tratta di un'estensione disponibile per Chrome e Firefox in grado di bloccare la tracciatura dei cookie e gli annunci pubblicitari. Una volta installato, procedendo come per una qualsiasi estensione, Privacy Badger sarà discretamente presente sulla toolbar del browser riportando il numero dei tracker bloccati.

APRI LA POSTA SENZA OUTLOOK

I file OST sono stati introdotti in Outlook per consentirne l'utilizzo anche quando, per questioni di forza maggiore, ci si ritrova offline e non è possibile connettersi al proprio server Exchange.
Se ci ritroviamo con un file **.ost** e non abbiamo Outlook installato sulla nostra macchina, possiamo utilizzare **Kernel OST Viewer** per leggere le email memorizzate, i contatti, il calendario e le note. Da **www.nucleustechnologies.com/ost-viewer.html** scarichiamo Kernel OST Viewer e installiamolo. Apriamo l'applicazione e selezioniamo il file OST che ci interessa. Avremo la possibilità di navigare attraverso tutta la struttura, come se stessimo utilizzando Outlook e fossimo online. Se invece abbiamo bisogno di aprire un file **PST** e non abbiamo Outlook installato, possiamo scaricare dallo stesso sito l'applicazione **Kernel Outlook PST Viewer**.

LARGHEZZA AUTOMATICA
Se abbiamo bisogno di adattare rapidamente le dimensioni di varie colonne di un foglio Excel ai contenuti, invece di allargarle o ridurle singolarmente, possiamo selezionarle tutte, fare clic sull'icona **Formato** nella scheda **Home** e selezionare, infine, **Adatta larghezza colonne**.

*PROVIDER

OFFERTE ADSL per tutte le

Un mese caratterizzato soprattutto dalla rivoluzione del listino Vodafone, che riduce i canoni e aumenta le chiamate incluse nelle offerte. Tiscali rende "per sempre" le promozioni che prima duravano due-tre anni, sui canoni, ma li aumenta. Restano "per sempre" quelle di Wind e TeleTu.

OPERATORE	OFFERTA	VELOCITÀ	COSTI AL MESE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO	NOTE
ARUBA	Adsl 7 Mb	7/0,384 Mbps	18,03 euro	Modalità Fast, 1 e-mail
CHEAPNET	7 mega top	7/0,384 Mbps	32,61 euro al mese, più 60,50 euro di attivazione	1 numero con prefisso geografico da usare tramite Adsl
EHIWEB	Geo Adsl	7/0,512 Mbps	24,89 euro. 18,89 euro al mese per i primi sei mesi	1 numero con prefisso geografico con chiamate nazionali al costo dello scatto
	Geo Adsl 10 Mega	10/1 Mbps	27,89 euro, 21,89 euro al mese per i primi sei	" ma disponibile solo in alcune città
FASTWEB	Jet	Fibra a 10/10 o 100/10 Mbps	25 euro al mese per 12 mesi (dopo: 35 euro)	4 e-mail da 1 GB, numero VoIP con illimitate chiamate fisse (scatto risp.)
	Super Jet	"	29 euro al mese per 12 mesi (dopo: 45)	", ma le chiamate sono senza scatto e in più ci sono 60'/mese verso cellulari
	Joy	"	19 euro al mese per sei mesi (dopo: 29,24 euro al mese)	Modem Wi-Fi, 1 GB di traffico internet mobile, 6 mesi di Sky Online
MC-LINK	Family	7/0,256 Mbps	38,72 euro	1 dominio, 25 MB di spazio Web, 20 e-mail da 1 e 2 GB con antivirus e antispam
NGI	Formula7	7/0,512 Mbps	19,8 euro	e-mail da 1 GB, attivazione Fast facoltativa
	Formula Power	20/1 Mbps	59,78 euro	"
	Formula 20	20/1Mbps	23,79 euro	"
	Formula&Parla	20/1 Mbps	48,68	", più illimitate chiamate verso numeri di rete fissa nazionali
TELETU	Tutto per Te	7/0,384 Mbps	24,90 euro al mese per chi si abbona in questo periodo	5 e-mail da 30 MB, illimitate telefonate verso fissi al solo scatto alla risposta
	Tutto Compreso	7/0,384 Mbps	29,90 euro al mese per chi si abbona in questo periodo	", ma le telefonate sono senza scatto
	Adsl senza Limiti	7/0,384 Mbps	19,90 euro al mese. 49 euro attivazione se non hai linea	5 e-mail da 30 MB. No canone Telecom
TELECOM ITALIA	Alice 7 Mega	7/0,384 Mbps	20,12 euro (gratis per 5 mesi per abbonamenti online)	1 casella da 3 GB con antivirus e antispam
	Tutto	7/0,384 Mbps	44,90 euro (29 euro al mese per un anno)	", più illimitate chiamate a fissi nazionali e cellulari senza scatto.
	Internet Senza Limiti	7/0,384 Mbps	38,21 euro (19,90 euro al mese per sei mesi)	", ma le chiamate hanno 16 cent di scatto alla risposta
	Opzione Super Internet	10/1 Mbps	4,04 euro al mese in più sul canone di una flat 7 Megabit	"
	Tim Smart	7/0,512 Mbps	39 euro al mese, 32 al mese per 6 mesi	Come sopra, più pacchetto da mobile: 400 minuti, 400 sms, 2 GB internet
	Opzione Super Internet 20 Mega	20/1 Mbps	5,04 euro al mese in più sul canone di una flat 7 Megabit	"
	Opzione Play	Pari all'Adsl cui si abbina	3 euro in più al mese sul canone di un'Adsl a scelta	", latenza ridotta del 40 per cento per migliorare gioco online e VoIP
	Night&Weekend	640/256 Kbps	10,03 euro, 9,08 euro di attivazione	"
	Tutto Fibra	30/3 Mbps (in alcune città)	54,90 euro al mese, 39 euro al mese per sei mesi	Modem Wi-Fi, illimitate chiamate nazionali fisse e verso cellulari senza scatto
	Internet Fibra	"	49,90 euro al mese, 29 euro al mese per sei mesi	Modem Wi-Fi, illimitate chiamate nazionali fisse con 16,13 cent di scatto
	Tutto Fibra Plus	100/10 Mbps (solo Milano)	69 euro al mese, 49 euro al mese per sei mesi	Come tutto fibra
TISCALI	8 Mega (promo low cost)	8/0,512 Mbps	9,95 al mese. 4,95 euro al mese per i primi quattro	1 casella da 10 GB con antivirus e antispam,100 MB di spazio Web
	20 Mega	20/1 Mbps (Solo su rete Tiscali)	25,17 euro. 9.95 al mese per i primi due	"
	Tutto Incluso Light	20/1 Mbps	24,95 euro al mese per chi si abbona in questo periodo	", più telefonate verso fissi (scatto risposta 20 cent) e 500'/mese verso cellulari
	Tutto Incluso Full	20/1 Mbps	34,95 euro al mese per chi si abbona in questo periodo	" ma chiamate illimitate senza scatto e 60' verso fissi internazionali
VODAFONE	Super Adsl Family	20/1 Mbps	37 euro al mese per chi si abbona in questo periodo	Router Vodafone Station. Internet key con 1 GB al mese. Chiamate illimitate
	Super Adsl	20/1 Mbps	29 euro al mese per chi si abbona in questo periodo	", ma 19 cent alla risposta e quelle internazionali sono a consumo
	Adsl	20/1 Mbps	30 euro (20 euro al mese per i primi sei mesi)	", ma senza telefonate né linea voce
	Vodafone Fibra e telefono 100	100/20 Megabit (a Milano)	45 euro al mese, 39 euro al mese per un anno	Come Adsl e Telefono Senza Limiti
	Fibra e telefono Start	30/10 Megabit (in alcune città)	39 euro al mese, 32 al mese per 6 mesi	Come Adsl e telefono Start
	Fibra e telefono Senza limiti	"	45 euro al mese, 39 al mese per 6 mesi	Come Adsl e telefono senza limiti
WIND	Happy No Limit	640/256 Kbps	22,95 euro. Più 1,90 euro per ogni ora di connessione	1 e-mail 1 GB, 150 MB di spazio Web. Illimitate chiamate nazionali su rete fissa
	Adsl Flat	7.048/512 Kbps	20,12 euro	3 e-mail da 1 GB, con antivirus e antispam, 150 MB di spazio Web
	Adsl 20 Megabit	20/1 Mbps	25,16 euro, primi due mesi gratis	"
	All Inclusive Unlimited	20/1 Mbps	29,95 euro al mese (più 5 euro al mese fuori da rete Wind)	", più chiamate illimitate fisse e cellulari (in VoIP se fuori da rete Wind)
	Super All Inclusive unlimited	20/1 Mbps	44,95 euro al mese in promo in questo periodo	", in più una sim Wind con chiamate, sms e internet illimitati
	Absolute Adsl	20/1 Mbps	26,95 euro al mese (più 5 euro al mese fuori da rete Wind)	Illimitate chiamate a fissi nazionali, EU Occ. e Nord America, cellulari ITA (scatto risposta)
	Super Absolute	20/1 Mbps	34,95 euro al mese. 10 euro di attivazione	", più sim Wind con 900 minuti, 900 sms e internet illimitato
	Super Happy Italy	1,2/0,256 Mbps	14,95 euro al mese, più 3,17 cent per ogni minuto in Adsl	"

CI SONO (QUASI) TUTTE
Le offerte in tabella rappresentano una selezione non esaustiva delle principali tariffe ADSL presenti sul mercato. Per eventuali aggiornamenti consigliamo di visitare i siti ufficiali dei vari provider.

Vodafone Super Adsl Family: 37 euro al mese per 20/1 Mbps, chiamate illimitate verso fissi, cellulari in Italia e fissi internazionali. Chiavetta con 1 GB di internet mobile al mese

tasche

BANDA GARANTITA	SITO
No	www.aruba.it
48 Kbps	www.cheapnet.it
128 Kbps	www.ehiweb.it
"	
5,7/5,7 Mbps su fibra	www.fastweb.it
"	
"	
256 Kbps	www.mclink.it
128 Kbps	www.ngi.it
512 Kbps	
256 Kbps	
256 Kbps	
2,5/0,2 Mbps	www.teletu.it
"	
"	
2,1/0,2 Mbps	www.telecomitalia.it
"	
"	
3,2/0,4 Mbps	
"	
7,2/0,4 Mbps	
Pari all'Adsl cui si abbina	
450/100 Kbps	
21/1,2 Mbps	
"	
4,5/0,328 Mbps	www.tiscali.it
10,4/0,538 Mbps	
"	
"	
2,1/0,2 Mbps	www.vodafone.it
"	
"	
Velocità reale	
450/100 Kbps	www.wind.it
3,7/0,41 Mbps	
10,4/0,8 Mbps	
10,4/0,8 Mbps	
"	
"	
"	
32 Kbps	

Per tutti: tanti giga di Internet Mobile

GLI OPERATORI MOBILI HANNO AUMENTATO LA QUANTITÀ DI GB INCLUSI NELLE OFFERTE INTERNET, MA SENZA AUMENTARE I CANONI. FINALMENTE!

È comune, ormai, trovare nei listi degli operatori pacchetti con oltre 2 GB (fino a 3, 5, 7, 20 e 30), senza costringerci a pagare un mutuo per poterne fruire. Si noti che ci sono due tipi di tariffe: quelle che hanno "Internet illimitato", ma poi comunque dopo un tot di GB tagliano la velocità a 32 o (meglio) a 64 Kbps; e quelle che oltre la soglia non fanno più navigare o fanno pagare un extra. Le offerte del primo tipo erano presenti solo nel listino Wind, un tempo; adesso sono più diffuse: è un'altra novità positiva recente. In entrambi i casi, le offerte sono migliorate negli ultimi tempi. L'osservatorio SosTariffe ha calcolato con precisione l'aumento di GB. Nel 2014, rispetto all'anno scorso, il traffico contenuto nelle offerte degli operatori italiani è cresciuto mediamente del 30 per cento per quelle di fascia media (a 2,5 GB), rispetto al 2013. Per le offerte un po' più care, cioè che includono dai 300 ai 1000 minuti, l'aumento dei GB è del 15 per cento, a 2,7 in media. Un grosso aumento di GB c'è stato per le offerte di livello superiore: dai 2 GB del 2013 si è passati ai 3 del 2014.

Entrando nel dettaglio, si scopre che le offerte per navigare sono numerosissime. Alcune sono utilizzabili su tutti i dispositivi; altre invece sono specializzate per chiavetta, tablet o smartphone. Per necessaria sintesi, nella tabella abbiamo scelto quelle che vanno bene per chiavetta (o modem Wi-Fi). E solo quelle dei principali operatori. I gestori virtuali hanno però pure tariffe interessanti. CoopVoce dà 5 o 10 GB veloci al mese (oltre, si naviga a 32 Kbps). 3 Italia offre 20 o 30 GB (quantità record in Italia); oppure 15 GB veloci e oltre a 64 Kbps). I tagli di Noverca sono 3 o 5 GB; quelli Tim 2, 3, 5, 10 GB (ma raddoppiano per gli utenti che a casa hanno la linea fissa con Telecom Italia). Vodafone dà 5 o 7 GB. Recenti le Open Internet di Wind: 3, 6 e 12 GB veloci. Interessante anche Mega Unlimited (10 GB veloci). In questi casi la velocità è tagliata a 32 Kbps dopo quella soglia (l'utente quindi può continuare a navigare, anche se molto lento). Si noti che a 32 Kbps potremmo non riuscire ad aprire le pagine più pesanti (conviene disabilitare le immagini dal browser), ma le intestazioni delle mail dovremmo riuscire a scaricarle. Meglio con Fastweb e 3 Italia, che arrivano a 64 Kbps oltre soglia. I canoni vanno da 5 a 35 euro al mese e in genere sono inferiori con gli operatori meno grandi.

TARIFFE "INTERNET MOBILE" DA CHIAVETTA

OPERATORE	TARIFFA	TRAFFICO INTERNET INCLUSO	COSTO STANDARD	SITO
H3G-3 Italia	Super Internet	3 GB al mese	5 euro al mese	www.tre.it
	Tre.Dati	30 GB al mese	19 euro al mese	
Tim	Internet Large	5 GB/mese (10 GB per chi ha Telecom a casa) - No 4G	20 euro al mese	www.tim.it
	Internet Start	2 GB (4 GB per chi ha Telecom a casa) - No 4G	10 euro al mese	
	Internet 4G	10 GB (20 GB per chi ha Telecom a casa)	30 euro al mese	
Vodafone	Fly	7 GB - No 4G	20 euro al mese	www.vodafone.it
	4G	15 GB	35 euro al mese	
Wind	Mega Unlimited	senza limiti (veloce: 10 GB/mese)	15 euro al mese	www.wind.it
	Internet Big	senza limiti (veloce: 3 GB/mese)	9 euro al mese	
	Open Internet 3 GB	senza limiti (veloce: 3 GB/mese)	9 euro al mese	
	Open Internet 6 GB	senza limiti (veloce: 6 GB/mese)	14 euro al mese	
	Open Internet 12 GB	senza limiti (veloce: 12 GB/mese)	19 euro al mese	

Alle tariffe in abbonamento bisogna sommare la tassa di concessione governativa, salvo promozioni temporanee degli operatori.

SUL WEB Per essere sempre informato sulle ultime novità Adsl e confrontare le tariffe, visita il sito www.migliori-offerte-adsl.it.

Fai tutto online con i video!

Creare playlist, mixare filmati, editare clip, eseguire montaggi... ecco come operare sui video direttamente dal Web

CREARE E CONDIVIDERE LE PLAYLIST VIDEO

www.solayo.com

Solayo è una piattaforma comoda e facile da usare, per cercare video e creare gratuitamente delle playlist da condividere su Youtube, Facebook, Twitter ecc. Una volta registrati, basta andare a caccia di video sulle piattaforme di video sharing più note (Youtube, Vimeo ecc.). Solayo prevede una specie di anteprima che permette anche la visione a schermo intero. La piattaforma funziona come un social, con la possibilità di creare reti di condivisione con gli amici. Oltre ai video è possibile creare delle "radio list", scegliendo i brani tra centinaia di stazioni. Possiamo diventare VJ, eseguendo persino missaggi online!

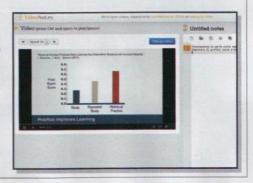
SCARICARE DI TUTTO E DI PIÙ

www.savevid.com

In maniera analoga a quanto succede con altre risorse simili, come KeepVid, questa applicazione online permette di scaricare video dalle piattaforme di sharing più usate attraverso un copia e incolla del link nella casella **Url**.
A differenza dei concorrenti, però, SaveVid offre vantaggi indiscutibili, partendo dal fatto che non occorre installare nulla: nessun componente, nessun plugin, nessuna applet Java. Il vantaggio del servizio consiste anche nel fatto di poter visionare numerosi video interessanti direttamente sulla piattaforma, grazie a una top 20 giornaliera e a una top 50 dei migliori video da scaricare.

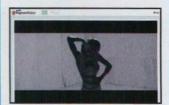
PRENDERE APPUNTI SUI VIDEO

www.videonot.es

Eccellente strumento di collaborazione, VideoNot.es permette di prendere appunti durante la visione di un video, con la particolarità di sincronizzarlo al contenuto. Mentre visioniamo un video, infatti, sul lato destro è presente uno spazio in cui digitare note che vengono sincronizzate con il punto di visione del filmato. Integrandosi con il nostro account Google Drive, VideoNot.es permette anche di condividere gli appunti presi, consentendo così agli amici di collaborare sulla digitazione dei testi, nella stessa maniera in cui si può interoperare con un documento di Google.

IN BREVE

MIXARE I VIDEO

www.turntubelist.com

Turntubelist mette a disposizione una specie di console video che permette di eseguire missaggi attraverso un semplice switch, permettendo anche di farsi conoscere pubblicando i propri lavori, condividendoli in Rete, con la possibilità che vengano visualizzati da produttori potenzialmente interessati alle nostre creazioni originali.

MONTAGGI ONLINE

https://popcorn.webmaker.org

Mozilla Popcorn Webmaker è uno strumento potente e flessibile con il quale eseguire montaggi video direttamente sul Web, senza installare alcun software. Il funzionamento è simile a strumenti come Microsoft Movie Maker, con la possibilità di operare direttamente su una timeline a più tracce video e audio.

CREARE PRESENTAZIONI

www.magisto.com

Magisto è uno strumento sensazionale per montare facilmente fotografie e filmati, disponibili sul PC, tablet o smartphone, e creare divertenti presentazioni da pubblicare e condividere con i propri amici. Il risultato è strabiliante, considerato che tutto avviene tramite il solo uso del browser.

SUL WEB Mixmastertube, **www.mixmastertube.com**, permette di montare i propri video e di misurarsi con le creazioni di altri utenti. Sul sito c'è anche un'eccellente demo su come sfruttare al meglio la piattaforma.